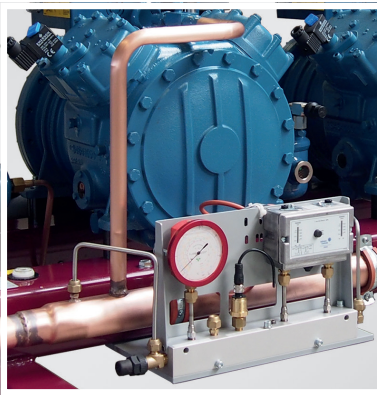




PANIMPEX CATALOGUS 2019



SMART MOBILE MEASURING



MANOMETERS & VACUÜMMETERS
METERSETS & SLANGEN



SUPER-SEAL



REFRIGERATION TECHNOLOGIES



ONDERHOUD & KALIBRATIE

PANIMPEX NV



PANIMPEX NV produceert de beroemde **Blondelle 'A Lame Acier'** manometers met succes sinds 2001. Panimpex introduceerde de eerste CO2 Transkritische meterset in 2006 en de automotiel CO2 snelkoppelingen in 2014.

De **Blondelle** deskundigheid in de ontwikkeling van mechanische systemen en de kennis opgebouwd na praktisch 75 jaar ervaring zijn op zich de basis voor het realiseren van onze niet aflatende drijfveer naar perfectie en innovatie in de productie van instrumenten voor drukmeting.

Uit deze ontwikkelings en productie know-how werd een innovatie geboren: **Metreco - Smart Mobile Measuring**. Deze radicale innovatie zal de manier van werken van techniekers veranderen.

Met de meer dan 20 jaar rijke ervaring met handlekzoekers heeft Panimpex een gekalibreerd lek geselecteerd en brengt dit via 'co-branding' op de markt met de respectievelijk fabrikant HTP onder de naam **Panimpex Leak Detection**. Het gecalibreerde lek is F-GAS gecertificeerd.

Cliplight / Diversitech markets the **Super Seal** in Europe through Panimpex NV.

Refrigeration Technologies Inc. is gevestigd in Fullerton (CA) USA, en vermarkt haar producten en diensten in Europa via Panimpex NV als master distributeur met hun producten Check-Mate, Big Blu, Nylog etc.

In ons voortdurende streven naar kwaliteit en klantenservice zijn we ISO9001: 2015 gecertificeerd.

ISO 9001:2015 certified by the Lloyd's Register Quality Assurance







METRECO

smart mobile measuring



Metreco

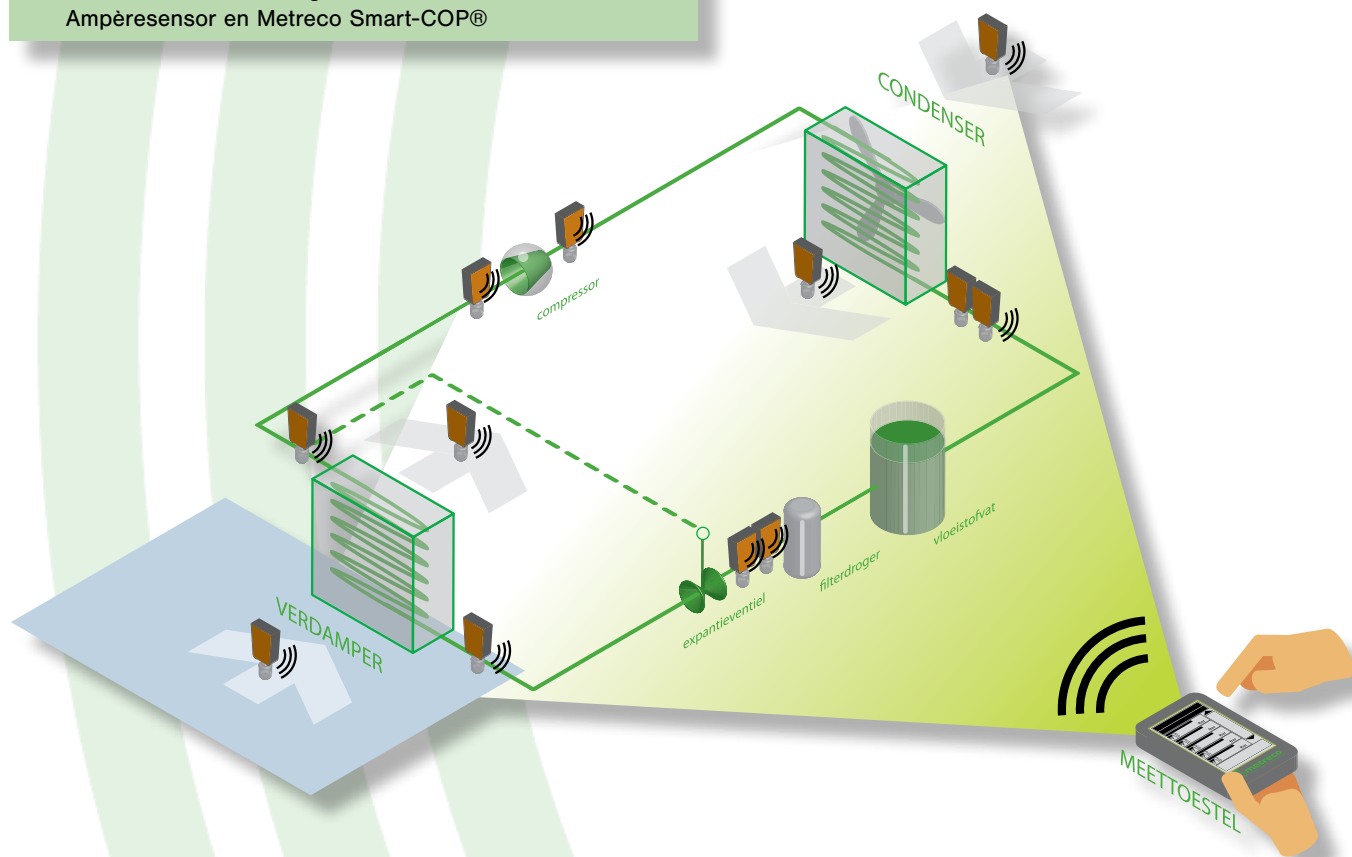
smart mobile measuring - digitale draadloze systeem analyse

- Draadloze digitale installatie analyzer
- Meet en log al de kritische systeem data, ook de COP

- Verbeter de 'on-site efficiency' - wees professioneler
- Versnel de opname van de metingen - gevoelige tijdwinst bij elke interventie
- Optimaliseer de systeemefficiëntie

- Gecertificeerde PED rapportering
- Druk- en vacuümverliestest
- Alle data zoals oververhitting, onderkoeling, Delta T&P en COP

- Optimaliseer de efficiëntie van de installatie met Metreco Smart-COP®
- Bereken het Koelvermogen met de Ampèresensor en Metreco Smart-COP®



Metreco - Standaard

smart mobile measuring - digitale draadloze systeem analyse



Metreco Console



Metreco Sensoren



- Dynamische meting met METRECO, Smart Mobile Measuring, in plaats van statisch meten met een traditionele Meterset met slangen en temperatuurkabels.
- Tot 10 sensoren zenden simultaan hun meetresultaten naar de Handheld : geen slangen - geen kabels.
- De gebruiker stelt zich gelijk waar op en leest continu de resultaten af.
- Intuïtieve interface wordt gemakkelijk bediend via het capacitief touchscreen.
- Instelling van doelwaarden per installatie - alarm bij afwijking.
- Meting - Diagnose - Voorstellen tot Actie.
- Database van onderhouden installaties op Handheld en op PC.
- Meetrapporten op Handheld en op PC.
- Interventierapporten op Handheld en op PC.
- Laden batterijen Handheld en sensoren in speciaal ontworpen draagkoffer/laadstation.
- Extra set slangen en connectoren voor het geval bijvullen, afzuigen en / of vacuümeren vereist is.

Metreco wordt geleverd met:

- Draagkoffer/laadstation
- 1 Lagedruksensor 20 Bar
- 1 Hogedruksensor 50 Bar
- 2 temperatuursensoren
- Metreco Handheld
- Adaptor 220V & 12V
- USB kabel
- Handleiding
- Set slangen & adaptors

■ Referentie: MT01ST



Metreco - COP Behuizing

smart mobile measuring - Smart-COP®



- Meet de huidige, reële en gemiddelde COP met Metreco Smart-COP®
- Koeling COP & Warmte COP
- Bereken het Koelvermogen van de installatie door het meten van het Opgenomenvermogen en de COP
- Meet de COP meermaals per jaar en bereken de Seizoens COP
- Bewijs de energie efficiëntie verbetering die U tot stand bracht door de COP te meten voor en na de interventie én bewijs de kostenbesparing die door u werd mogelijk gemaakt



Metreco Console



Metreco Sensoren



Metreco Smart-COP wordt geleverd met:

- Draagkoffer/laadstation
- 1 Lagedruksensor 20 Bar
- 2 Hogedruksensor 50 Bar
- 3 temperatuursensoren
- 1 Absoluut Vacuümsensor met overdruk- en afsluitventiel
- 1 Ampèresensor met Rogowski spoel
- 1 Repeater (signaalversterker)
- Metreco console
- Adaptor 220V & 12V
- USB kabel
- Handleiding
- Set slangen & adaptors

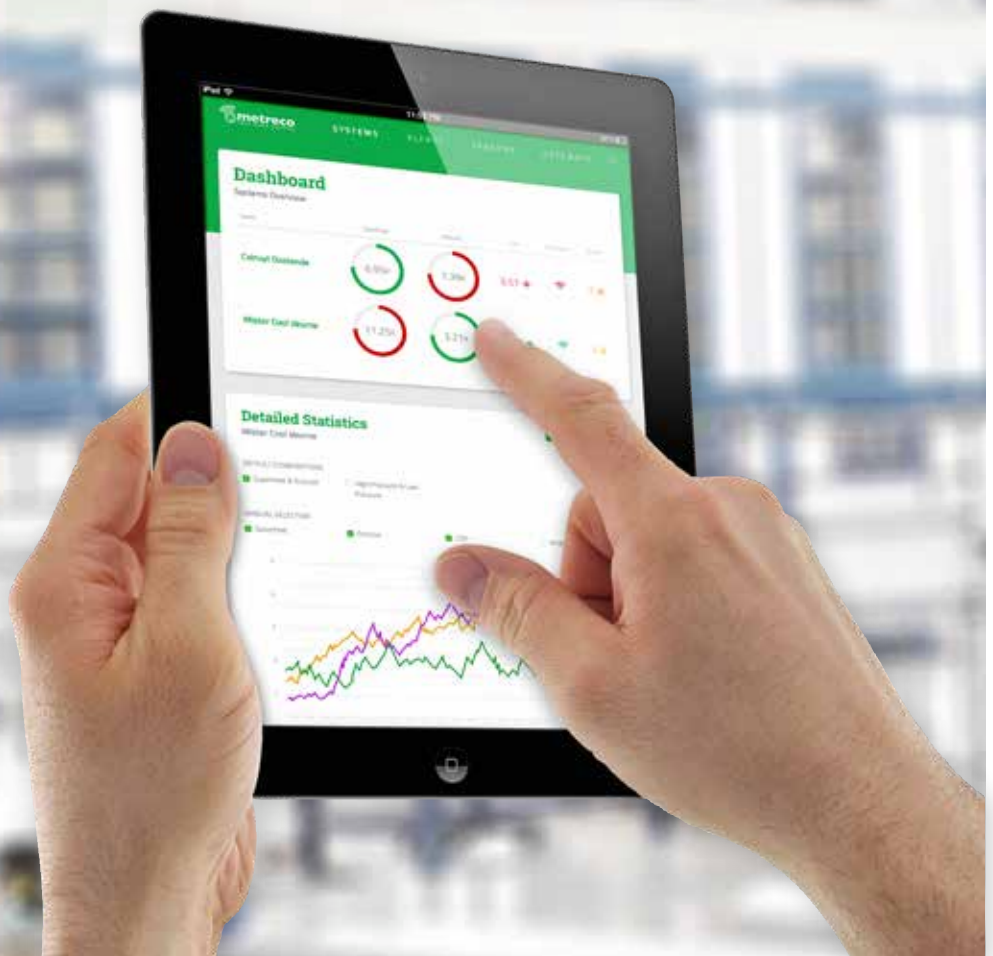
■ Referentie: MT01COP





OPVOLGING VAN ALLE METINGEN

flexibel geconnecteerd

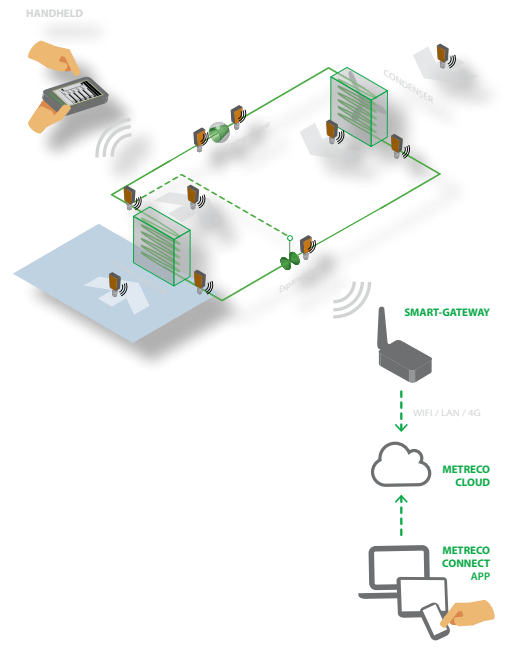


Metreco - Cloud Connect

smart mobile measuring - digitale geconnecteerde installatie analyse

Console of Smart-device?

Het Metreco CLOUD Connect systeem is beschikbaar via de Smart-Gateways. Als uitbreiding van een bestaand Metreco systeem of stand-alone, zonder Metreco console, met enkel de Smart-Gateways en de sensoren. Met de Metreco CLOUD Connect wordt de console een optie.



Waarom is Metreco CLOUD Connect perfect voor mij?

- Eenvoudige opvolging, visualisatie en rapportering van alle kritische systeem waarden
- Korte termijn & lange termijn metingen, logging en monitoring
- Analyse van 1 systeem of meerdere sites
- Verbinding met de Metreco CLOUD Connect via de Smart-Gateways met WIFI of 3G/4G.
- Opstart
- Foutenopsporing
- Optimalisatie van de Energie Efficiëntie

Sensoren

Ontdek het systeem en alle sensoren op:

www.panimpex.com/metreco



Lange of korte termijn noden? De batterijautonomie van de sensoren hangt af van de zendfrequentie van de meetsignalen, pas de zendfrequentie aan volgens het project: 1s = 1 week / 30s = +3 maanden / 60s = +6 maanden / etc.

Hoe groot is uw project?

Metreco CLOUD Connect is perfect aanpasbaar aan verschillende systeemgroottes. De modulariteit geeft uw de mogelijkheid 20 sensoren per gateways te gebruiken.



CLOUD app

- Real-time monitoring, Grafieken, Trends & Analyses
- Alle Kritieke Systeem Waarden
- Energy Pervormantie Indices: COP, SCOP/SEER, SPF, SEI,
- COP & SEI Boundaries
- Waarschuwingen (instelbaar)
- Rapporten met traceerbaarheid van de sensorkalibratie
- Drukverliestest met Temperatuur-gecompenseerde Druk
- Vacuümverliestest met Vocht-verdampingscurve in relatie met de Vacuümdruk
- Meerdere Gatewegss
- Multi-site Trend Vergelijkingen
- Data analysis & Benchmarking

CLOUD plans

	Monitoring	Grafieken	Data-opslag	Waarschuwingen	Rapporten	Trends	Data Analyse & Benchmarking	Meerdere Gatewegss	Multi-site Trend Vergelijkingen	Abonnement
 CLOUD Connect										
Basic	•	•	•							•
Premium	•	•	•	•	•					•
Pro	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Metreco NH3 Kit

Speciaally designed Sensoren and hoses voor Ammoniak applications



- 20 Bar: lage druk sensor
- 50 Bar: hoge druk sensor
- Roestvrijstalen aansluiting 1/4" SAE vrouwelijk
- 3 slangen R717 resistent
- Connectors: 1/4"SAE-1/4"GAS & 1/4"GAS-1/2"GAS & T-connector
- NH3 - R717 - Ammoniakk

■ Referentie: KN01ST

Metreco CO2 Transkritisch Kit

Hogedruk sensoren voor CO2 Transkritische toepassingen



- 100 Bar: lage druk sensor
- 200 Bar: hoge druk sensor
- 3 slangen, werkdruk 200 Bar
- CO2 Transkritisch - R744

■ Referentie: KC01ST

Metreco Absoluut Vacuüm Kit

Absolute vacuümsensor en schraeder sleutel



- Absoluut Vacuümmeter (Klasse 0,5)
- Overdrukventiel (+60Bar)
- Balkraan voor afsluitng
- +1000mBar - 0mBar
- Schraeder sleutel

■ Referentie: KV01ST

Metreco Standaard Druksensoren

Standard Koudemiddelen: HFC, CFC, HCFC & CO2 Subkritisch



- -1+20 bar lage druk sensor, 1/4"SAE vrouwelijk
- -1+50 bar druk sensor, 1/4"SAE vrouwelijk
- CFC, HFC, HCFC et CO2 Subkritisch
- Geschikt voor oliedrukmeting
- Nauwkeurigheid: Klasse 0,5 (0,5% FS)
- Overdruk (LD/HD): 40 bar / 100 bar
- Barstdruk (LD/HD): 70 bar / 150 bar

- Autonomie ON: >180h (>7d) (1s interval)
- Autonomie OFF: >1,5 jr
- Batterij: LiPo (Lithium Ion Polymer)
- Draadloos bereik: min. 200 m (open lucht)
- Bescherming: IP64 met kapje gesloten

- Referentie: LD: Pb0020M14S - HD: Pb0050M14S

Metreco NH3 Druksensoren

NH3 - R717 - Ammoniak



- -1+20 bar druk sensor, inox, 1/4"SAE vrouwelijk, NH3
- -1+50 bar druk sensor, inox, 1/4"SAE vrouwelijk, NH3
- R717 (NH3 - Ammoniac), CFC, HFC, HCFC, CO2 Subkritisch
- Geschikt voor oliedrukmeting
- Nauwkeurigheid: Klasse 0,5 (0,5% FS)
- Overdruk (LD/HD): 40 bar / 100 bar
- Barstdruk (LD/HD): 70 bar / 150 bar

- Autonomie ON: >180h (>7d) (1s interval)
- Autonomie OFF: >1,5 jr
- Batterij: LiPo (Lithium Ion Polymer)
- Draadloos bereik: min. 200 m (open lucht)
- Bescherming: IP64 met kapje gesloten

- Referentie: LD: Pb0020i14S - HD: Pb0050i14S

Metreco CO2 Transkritisch Druksensoren

CO2 Transkritisch



- -1+100 bar druk sensor, 1/4"SAE vrouwelijk, CO2 Transcr. LP
- -1+200 bar druk sensor, 1/4"SAE vrouwelijk, CO2 Transcr. HD
- CO2 Transkritisch (geschikt voor CFK, HFK, HCFC)
- Geschikt voor oliedrukmeting
- Nauwkeurigheid: Klasse 0,5 (0,5% FS)
- Overdruk (LD/HD): 200 bar / 400 bar
- Barstdruk (LD/HD): 250 bar / 450 bar

- Autonomie ON: >180h (>7d)
- Autonomie OFF: >1,5 jr
- Batterij: LiPo (Lithium Ion Polymer)
- Draadloos bereik: min. 200 m (open lucht)
- Bescherming: IP64 met kapje gesloten

- Referentie: LD: Pb0100M14S - HD: Pb0200M14S

Metreco Temperatuursensoren

PT1000 Sensor



- Bereik: -50+150°C
- Nauwkeurigheid: 0,5°C
- Autonomie ON: >120h (>5d) (1s interval)
- Autonomie OFF: >1,5 jr
- Batterij: LiPo (Lithium Ion Polymer)
- Draadloos bereik: min. 200 m (open lucht)
- Bescherming: IP64 met kapje gesloten
- Beschikbaar met een Velcro band voor buizen
- Beschikbaar met ventilatorklem
- Beschikbaar met priem, steeksensor

- Referentie :
Tc0150PV (Velcro)
Tc0150PK (Klem)
Tc0150PP (Priem)

Metreco Absoluut Vacuümmeter

Met absoluut vacuümmeterreferentie



- Met absoluut vacuümmeterreferentie
- Dient niet op '0' gezet te worden voor elk gebruik
- Absoluut vacuümmeter
- Bereik: +1000mBar - 0mBar
- Nauwkeurigheid: Klasse 0,5 (0,5% FS)
- Overdruk: 5 bar
- Autonomie ON: >180h (>7d) (1s interval)
- Autonomie OFF: >1,5 jr
- Batterij: LiPo (Lithium Ion Polymer)
- Draadloos bereik: min. 200 m (open lucht)
- Bescherming: IP64 met kapje gesloten
- Beschikbaar met overdrukventiel (+60Bar) en balkraan

- Referentie: Vm1000M14S - Vm1000M14S-28 (Balkraan)

Metreco Ampère Sensor

Met eenvoudige aan te brengen Rogowski spoel



- Elektrische intensiteit
- 2 Ampère bereiken in 1 toestel: 0-25A & 0-600A
- Flexibele Rogowski spoel
- Nauwkeurigheid: ±100mA (0-25A) & ±250mA (0-600A)
- Autonomie ON: >120h (>5d) (1s interval)
- Autonomie OFF: >1,5 jr
- Batterij: LiPo (Lithium Ion Polymer)
- Draadloos bereik: min. 200 m (open lucht)
- Bescherming: IP64 met kapje gesloten
- Meet 1-fase of 3-fase
- Meet 3-fase met 1 sensor of nauwkeuriger met 3 sensoren

- Referentie: Ca0600RG

Metreco Radiosignaal Repeater

Vergoot het bereik met 150m - versterkt alle ontvangen Metreco signalen



- Radio frequentie versterker
- Bereik uitbreiding: +150m
- Versterkt alle ontvangen Metreco signalen
- Combineer meerdere repeaters indien nodig
- Beschikbaar met een Velcro band en klem
- Referentie: RPT01V (Velcro) - RPT01K (Klem)

Metreco Cloud Connect Gateway

Verbind met de Metreco Cloud met behulp van de Smart Gateway



- Breid uw meetopties uit met behulp van de Smart Gateway
- Wifi of 3G / 4G & Wifi-gateway
- Maximaal 20 sensoren per gateway
- Gebruik van meerdere gateways op meerdere sites mogelijk
- Metreco Cloud Connect Abonnement noodzakelijk
- Smartphone & Tablet App - Android & IOS
- Desktop Webbrowser-interface
- Referentie:
GW01ST (3G/4G)
GW01EW (Ethernet & Wifi)
GW01ET (Ethernet)

Metreco Toebehoren & Onderdelen

- Bezoek onze website: www.metreco.com
- Neem contact op: info@metreco.com

Wij raden u aan, in de geest van de F-GAS directive, uw sensoren jaarlijks te laten controleren.



Metreco Product Referenties

Panimpex Code	Beschrijving
Device	
MT01ST	Metreco HVAC MK1: standard complete Metreco Set
MT01AA	Metreco complete set zonder sensoren
MT01COP	Metreco COP set: MT01ST+HDSensor+Tempsensor+Vacsensor+Repeater+Ampsensor
Kits	
KV01ST	Kit Vacuum: Vacuum sensor (Overdruk- & balventiel) + schraeder remover
KC01ST	Kit CO2 Transkritisch: 100Bar & 200Bar druksensoren + slangen
KN01ST	Kit NH3: 20bar & 50Bar druksensoren met inox verbindingen + slangen + koppelstukken
Onderdelen	
HH01ST	Metreco standard console
GW01ST	Smart Gateway - 3G/4G
GW01EW	Smart Gateway - Ethernet & Wifi
GW01ET	Smart Gateway - Ethernet
Pb0020M14S	-1..20 bar druksensor, messing 1/4"SAE vrouwelijk met schraeder depressor
Pb0050M14S	-1..50 bar druksensor, messing 1/4"SAE vrouwelijk met schraeder depressor
Pb0020I14S	-1..20 bar druksensor, inox 1/4"SAE vrouwelijk (NH3)
Pb0050I14S	-1..50 bar druksensor, inox 1/4"SAE vrouwelijk (NH3)
Pb0100M14S	-1..100 bar druksensor, messing 1/4"SAE mannelijk met schraeder depressor
Pb0200M14S	-1..200 bar druksensor, messing 1/4"SAE mannelijk met schraeder depressor
Tc0150PV	-50..150°C temperatuursensor, Velcro
Tc0150PK	-50..150°C temperatuursensor, Klem
Tc0150PP	-50..150°C temperatuursensor, Priem
Vm1000M14S	Absolute vacuüm Sensor
Vm1000M14S-28	Absolute vacuüm Sensor + Overdrukventiel + Balkraan
RPT01V	Repeater met Velcro
RPT01K	Repeater met klem
Ca0600RG	Ampèresensor
DS01ST	Metreco standaard koffer & laadstation
MA01ST	standard Toebehoren voor Metreco: slangen, adaptors, verbindstukken, USB-kabel
MA01ST bevat	
S41B12-150	rode slang, 1/4"SAE-1/4"SAE met kraantje; 1,5m; teflon; 55 Bar
S41B13-150	blauwe slang, 1/4"SAE-1/4"SAE met kraantje; 1,5m; teflon; 55 Bar
S41B14-150	gele slang, 1/4"SAE-1/4"SAE met kraantje; 1,5m; teflon; 55 Bar (2*)
AC0107-8101	T-connector 1/4"SAE vrouwelijk met wartel en 2x 1/4"SAE mannelijk met schraeder
AC0107-8102	X-connector 4x 1/4"SAE mannelijk
AC0107-7410	Adaptor 1/4"SAE - 5/16"SAE (2*)
AC0107-8104	USB kabel
AC0107-8105	12V Adaptor
AC0107-8106	230V Adaptor
Andere	
CERTIFICAT-MTO	Sensor Calibratie Certificaat – complete Metreco set
CERTIF-ETAL	Sensor Calibratie Certificaat – individuele Sensor
T3AW	Set van 3 slangen voor NH3, R717, 1,5m, 1/4"GAS-1/4"SAE
T3BE	Set van 3 slangen voor CO2 Transkritisch, R744, WP200Bar, 1,5m, 1/4"SAE-1/4"SAE
AC0107-3010	Valve Core Remover





BLONDELLE MANOMETERS



Blondelle Manometer, Ø60, Aluminium



- Klasse 1
- 'A Lame Acier' uniek balgmechanisme, duurzaamheid en precisie op het hoogste niveau
- Alle combinaties koudemiddelen
- Elke manometer wordt afzonderlijk geijkt en getest
- Aluminium behuizing
- Toegelaten overbelasting: 200%
- Bijstellen wijzer mogelijk (nulstelling)
- Droog of oliegevuld
- Uitgang: verticaal of achteraan
- Aansluiting: 1/4" SAE of 1/8" NPT

Lage Druk			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0601V14S				
		1/8" NPT	MA0601V18B				
Oliebad	Achteraan	1/4" SAE	MA0601A14S				
		1/8" NPT	MA0601A18B				
	Verticaal	1/4" SAE	MA1001V14S				
		1/8" NPT	MA1001V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1001A14S				
		1/8" NPT	MA1001A18B				
				1001		-1+10	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1003		-1+10	R404A+R407Cvap/liq+R134a
				1005		-1+10	R134a+R407C Vap. Liq.
				1015		-1+30	R744
				1017		-1+20	R410A
				1023	-30+290	-1+20	R410A+R22+R134a+R407C
				1031		-1+20	R407Cvap/liq+R410A
				1035		-1+20	R134a+R404A+R410A+R22
				1037		-1+20	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1123		-1+20	R134a+R404A+R407C+R410A
				1137		-1+10	R417Avap/liq+R422Dvap/liq
				1143		-1+10	R290+R600a
				1227		-1+10	R422D
				2003		-1+10	R134a+R404A+R507
				2005		-1+10	R508B
				2009		-1+10	R22+R507+R407Fvap
				2011		-1+10	R22+R407Cvap/liq
				2013		-1+10	R407Avap/liq+R407Fvap/liq
				2015		-1+20	R32+R410A
				2019		-1+10	R134a+R507+R407F
				2025		-1+10	R134a+R404A+R407C+R407F
				2027		-1+10	R134a+R404A+R407F
				2029		-1+10	R449A
				2031		-1+10	R427
				2033		-1+10	R448A+R449A
				2035		-1+20	R32+R410A+R134a+R407C
				2037		-1+10	R452a+R404A+R134a
				2039		-1+10	R134a+R404A+R450A+R407F
				2041		-1+10	R448A+R449A+R407F
				2043		-1+10	R1234yf+R1234ze+R134a
				2045		-1+20	R32+R410A+R407C
				2049		-1+10	R452A+R513A
				2051		-1+20	R32
				2053		-1+10	R449A+R450A+R452A+R513A
				2057		-1+10	R448A+R449A+R450A+R452A
				2059		-1+20	R290
				2061		-1+10	R404A+R407F+R448A
				2063		-1+10	R448A+R449A+R452A+R404A
				5992	-30+140	-1+10	R12+R22+R502
				6060	-30+140	-1+10	R134a
				6070		-1+10	R12+R22+R502
				6125	-30+140	-1+10	R22+R134a
				6171		-1+10	R134a
				6186		-1+10	R22+R134a
				6685		-1+10	R134a+R404A
				6702	-30+140	-1+10	R134a+R404A
				7074		-1+10	R22+R134a+R404A
				7076	-30+140	-1+10	R22+R134a+R404A
				7126	-30+140	-1+10	R290+R600A
				7216		-1+10	R134a+R404A+R507+R407C
				7272		-1+10	R22+R134a+R407C
				7290		-1+10	R23
				7345		-1+10	R134a+R404A+R22+R407C
				7366		-1+10	R407Cvap/liq
				7496		-1+10	R507+R407Cvap/liq
				7540		-1+10	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7552		-1+10	R134a+R22+R404A+R507
				8006		-1+20	R410A



Hoge Druk			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA0601V14S				
		1/8" NPT	MA0601V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0601A14S				
		1/8" NPT	MA0601A18B				
	Verticaal	1/4" SAE	MA1001V14S				
		1/8" NPT	MA1001V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1001A14S				
		1/8" NPT	MA1001A18B				
				1002		-1+30	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1004		-1+30	R404A+R407Cvap/liq+R134a
				1006		-1+30	R134a+R407Cvap/liq
				1018	-30+650	-1+45	R410A
				1024		-1+45	R410A+R22+R134a+R407C
				1029		-1+50	R744
				1032		-1+45	R407Cvap/liq+R410A
				1036		-1+45	R134a+R404A+R410A+R22
				1038		-1+45	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1124		-1+45	R134a+R404A+R407C+R410A
				1138		-1+30	R417Avap/liq+R422Dvap/liq
				1144		-1+30	R290+R600a
				1228		-1+30	R422D
				2004		-1+30	R134a+R404A+R507
				2006		-1+30	R508B
				2010		-1+30	R22+R507+R407Fvap
				2012		-1+30	R22+R407Cvap/liq
				2014		-1+30	R407Avap/liq+R407Fvap/liq
				2016		-1+45	R32+R410A
				2020		-1+30	R134a+R507+R407F
				2026		-1+30	R134a+R404A+R407C+R407F
				2028		-1+30	R134a+R404A+R407F
				2030		-1+30	R449A
				2032		-1+30	R427
				2034		-1+30	R448A+R449A
				2036		-1+45	R32+R410A+R134a+R407C
				2038		-1+30	R452a+R404A+R134a
				2040		-1+30	R134a+R404A+R450A+R407F
				2042		-1+30	R448A+R449A+R407F
				2044		-1+30	R1234yf+R1234ze+R134a
				2046		-1+45	R32+R410A+R407C
				2050		-1+30	R452A+R513A
				2052		-1+45	R32
				2054		-1+30	R449A+R450A+R452A+R513A
				2058		-1+30	R448A+R449A+R450A+R452A
				2060		-1+30	R290
				2062		-1+30	R404A+R407F+R448A
				2064		-1+30	R448A+R449A+R452A+R404A
				5993	-30+400	-1+30	R12+R22+R502
				6061	-30+400	-1+30	R134a
				6071		-1+30	R12+R22+R502
				6126	-30+400	-1+30	R22+R134a
				6175		-1+30	R134a
				6188		-1+30	R22+R134a
				6686		-1+30	R134a+R404A
				6703	-30+400	-1+30	R134a+R404A
				7075		-1+30	R22+R134a+R404A
				7077	-30+400	-1+30	R22+R134a+R404A
				7127	-30+400	-1+30	R290+R600A
				7217		-1+30	R134a+R404A+R507+R407C
				7273		-1+30	R22+R134a+R407C
				7291		-1+30	R23
				7346		-1+30	R134a+R404A+R22+R407C
				7367		-1+30	R407Cvap/liq
				7497		-1+30	R507+R407C
				7541		-1+30	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7553		-1+30	R134a+R22+R404A+R507
				8007		-1+45	R410A

Hoge Druk			Referentie		Druk		Koudemiddel
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA0501V14S				
		1/8" NPT	MA0501V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0501A14S				
		1/8" NPT	MA0501A18B				
				0010		-1+10	
				6355		-1+16	
				0030		-1+30	

Hoe deze tabel lezen? De volledige beschrijving van een manometer bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste koudemiddelen. Samen vormen ze het artikelnummer. Bv.: Manometer D 60mm aluminium, oliebad, uitgang achteraan, 1/4"SAE, -1+10bar / R22+R134a+R407C: Behuizing: MA1001A14S; Wijzerplaat: 7272; Artikelnummer: MA1001A14S-7272

Blondelle Manometer, Ø 60, Composiet



- Klasse 1
- 'A Lame Acier' uniek balgmechanisme, de hoogste kwaliteit en precisie
- Alle combinaties koudemiddelen
- Elke manometer wordt afzonderlijk geijkt en getest
- Hoge kwaliteitsbehuizing uit composiet
- Toegelaten overbelasting: 200%
- Bijstellen wijzer mogelijk (nulstelling)
- Droog of oliegevuuld
- Uitgang: verticaal of achteraan
- Aansluiting: 1/4" SAE of 1/8" NPT

Lage Druk			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0602V14S				
		1/8" NPT	MA0602V18B				
Oliebad	Achteraan	1/4" SAE	MA0602A14S				
		1/8" NPT	MA0602A18B				
	Verticaal	1/4" SAE	MA1002V14S				
		1/8" NPT	MA1002V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1002A14S				
		1/8" NPT	MA1002A18B				
				1001		-1+10	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1003		-1+10	R404A+R407Cvap/liq+R134a
				1005		-1+10	R134a+R407Cvap/liq
				1015		-1+30	R744
				1017	-30+290	-1+20	R410A
				1023		-1+20	R410A+R22+R134a+R407C
				1031		-1+20	R407Cvap/liq+R410A
				1035		-1+20	R134a+R404A+R410A+R22
				1037		-1+20	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1123		-1+20	R134a+R404A+R407C+R410A
				1137		-1+10	R417Avap/liq+R422Dvap/liq
				1143		-1+10	R290+R600a
				1227		-1+10	R422D
				2003		-1+10	R134a+R404A+R507
				2005		-1+10	R508B
				2009		-1+10	R22+R507+R407Fvap
				2011		-1+10	R22+R407Cvap/liq
				2013		-1+10	R407Avap/liq+R407Fvap/liq
				2015		-1+20	R32+R410A
				2019		-1+10	R134a+R507+R407F
				2025		-1+10	R134a+R404A+R407C+R407F
				2027		-1+10	R134a+R404A+R407F
				2029		-1+10	R449A
				2031		-1+10	R427
				2033		-1+10	R448A+R449A
				2035		-1+20	R32+R410A+R134a+R407C
				2037		-1+10	R452a+R404A+R134a
				2039		-1+10	R134a+R404A+R450A+R407F
				2041		-1+10	R448A+R449A+R407F
				2043		-1+10	R1234yf+R1234ze+R134a
				2045		-1+20	R32+R410A+R407C
				2049		-1+10	R452A+R513A
				2051		-1+20	R32
				2053		-1+10	R449A+R450A+R452A+R513A
				2057		-1+10	R448A+R449A+R450A+R452A
				2059		-1+20	R290
				2061		-1+10	R404A+R407F+R448A
				2063		-1+10	R448A+R449A+R452A+R404A
				5992	-30+140	-1+10	R12+R22+R502
				6060	-30+140	-1+10	R134a
				6070		-1+10	R12+R22+R502
				6125	-30+140	-1+10	R22+R134a
				6171		-1+10	R134a
				6186		-1+10	R22+R134a
				6685		-1+10	R134a+R404A
				6702	-30+140	-1+10	R134a+R404A
				7074		-1+10	R22+R134a+R404A
				7076	-30+140	-1+10	R22+R134a+R404A
				7126	-30+140	-1+10	R290+R600A
				7216		-1+10	R134a+R404A+R507+R407C
				7272		-1+10	R22+R134a+R407C
				7290		-1+10	R23
				7345		-1+10	R134a+R404A+R22+R407C
				7366		-1+10	R407Cvap/liq
				7496		-1+10	R507+R407Cvap/liq
				7540		-1+10	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7552		-1+10	R134a+R22+R404A+R507
				8006		-1+20	R410A



Hoge Druk			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0602V14S				
		1/8" NPT	MA0602V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0602A14S				
		1/8" NPT	MA0602A18B				
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA1002V14S				
		1/8" NPT	MA1002V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1002A14S				
		1/8" NPT	MA1002A18B				
				1002		-1+30	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1004		-1+30	R404A+R407Cvap/liq+R134a
				1006		-1+30	R134a+R407Cvap/liq
				1018		-1+45	R410A
				1024		-1+45	R410A+R22+R134a+R407C
				1029		-1+50	R744
				1032		-1+45	R407Cvap/liq+R410A
				1036		-1+45	R134a+R404A+R410A+R22
				1038		-1+45	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1124		-1+45	R134a+R404A+R407C+R410A
				1138		-1+30	R417Avap/liq+R422Dvap/liq
				1144		-1+30	R290+R600a
				1228		-1+30	R422D
				2004		-1+30	R134a+R404A+R507
				2006		-1+30	R508B
				2010		-1+30	R22+R507+R407Fvap
				2012		-1+30	R22+R407Cvap/liq
				2014		-1+30	R407Avap/liq+R407Fvap/liq
				2016		-1+45	R32+R410A
				2020		-1+30	R134a+R507+R407F
				2026		-1+30	R134a+R404A+R407C+R407F
				2028		-1+30	R134a+R404A+R407F
				2030		-1+30	R449A
				2032		-1+30	R427
				2034		-1+30	R448A+R449A
				2036		-1+45	R32+R410A+R134a+R407C
				2038		-1+30	R452a+R404A+R134a
				2040		-1+30	R134a+R404A+R450A+R407F
				2042		-1+30	R448A+R449A+R407F
				2044		-1+30	R1234yf+R1234ze+R134a
				2046		-1+45	R32+R410A+R407C
				2050		-1+30	R452A+R513A
				2052		-1+45	R32
				2054		-1+30	R449A+R450A+R452A+R513A
				2058		-1+30	R448A+R449A+R450A+R452A
				2060		-1+30	R290
				2062		-1+30	R404A+R407F+R448A
				2064		-1+30	R448A+R449A+R452A+R404A
				5993	-30+400	-1+30	R12+R22+R502
				6061	-30+400	-1+30	R134a
				6071		-1+30	R12+R22+R502
				6126	-30+400	-1+30	R22+R134a
				6175		-1+30	R134a
				6188		-1+30	R22+R134a
				6686		-1+30	R134a+R404A
				6703	-30+400	-1+30	R134a+R404A
				7075		-1+30	R22+R134a+R404A
				7077	-30+400	-1+30	R22+R134a+R404A
				7127	-30+400	-1+30	R290+R600A
				7217		-1+30	R134a+R404A+R507+R407C
				7273		-1+30	R22+R134a+R407C
				7291		-1+30	R23
				7346		-1+30	R134a+R404A+R22+R407C
				7367		-1+30	R407Cvap/liq
				7497		-1+30	R507+R407Cvap/liq
				7541		-1+30	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7553		-1+30	R134a+R22+R404A+R507
				8007		-1+45	R410A

Referentie			Druk		Koudemiddel
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA0502V14S		
		1/8" NPT	MA0502V18B		
	Achteraan	1/4" SAE	MA0502A14S		
		1/8" NPT	MA0502A18B		
				0010	-1+10
				6355	-1+16
				0030	-1+30

Hoe deze tabel lezen? De volledige beschrijving van een manometer bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste koudemiddelen. Samen vormen ze het artikelnummer.
 Bv.: Manometer D 60mm composiet, oliebad, uitgang achteraan, 1/4"SAE, -1+10bar / R22+R134a+R407C:
 Behuizing: MA1002A14S; Wijzerplaat: 7272; Artikelnummer: MA1002A14S-7272

Blondelle Manometer, Ø 80, Composiet, LD



- Klasse 1
- 'A Lame Acier' uniek balgmechanisme, de hoogste kwaliteit en precisie
- Alle combinaties koudemiddelen
- Elke manometer wordt afzonderlijk geijkt en getest, Toegelaten overbelasting: 200%
- Hoge kwaliteitsbehuizing uit composiet
- Bijstellen wijzer/naald mogelijk (nulstelling)
- Droog, oliegevuld of anti-puls
- Uitgang: verticaal of achteraan, Aansluiting: 1/4" SAE of 1/8" NPT

Lage Druk Versie	Uitgang	Aansluiting	Referentie Behuizing	Wijzerplaat	Druk psi	bar	Koudemiddelen
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0603V14S				
		1/4" GAZ	MA0603V14G				
		1/8" NPT	MA0603V18B				
Achteraan		1/4" SAE	MA0603A14S				
		1/4" GAZ	MA0603A14G				
		1/8" NPT	MA0603A18B				
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA1003V14S				
		1/4" GAZ	MA1003V14G				
		1/8" NPT	MA1003V18B				
Achteraan		1/4" SAE	MA1003A14S				
		1/4" GAZ	MA1003A14G				
		1/8" NPT	MA1003A18B				
Anti-puls	Verticaal	1/4" SAE	MA0901V14S				
		1/4" GAZ	MA0901V14G				
		1/8" NPT	MA0901V18B				
Achteraan		1/4" SAE	MA0901A14S				
		1/4" GAZ	MA0901A14G				
		1/8" NPT	MA0901A18B				
				1051		-1+10	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1055		-1+10	R22+R417vap/liq
				1057	-30+400		R22+R410A (°F)
				1065		-1+30	R744
				1067		-1+10	R1270
				1073		-1+20	R410A+R22+R134a+R407C
				1085		-1+20	R134a+R404A+R410A+R22
				1087		-1+20	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1099		-1+80	R744 (Transkritisch)
				1155		-1+100	R744 (Transkritisch)
				1173		-1+20	R410A+R407C+R404A+R134a
				1179		-1+10	R422D+R422A+R417A
				3001		-1+20	R422D
				3003		-1+10	R134a+R404A+R407F
				3005	-30+1200	-1+10	R22+R290+R600A
				3009		-1+80	R744 (Transkritisch)
				3012		-1+10	R422D
				3013		-1+20	R32
				3023		-1+10	R404A+R407A+R407F
				3025		-1+10	R1234yf+R134a+R1234ze
				3027		-1+20	R134a+R410A+R407C+R407F
				3029		-1+10	R134a+R404A+R407C+R407F
				3031		-1+20	R407A
				3033		-1+10	R404A+R407A+R407F+R449A
				3037		-1+20	R449A
				3039		-1+10	R434a
				3041		-1+10	R134a+R404A+R407A+R407F
				3043		-1+20	R32+R410A
				3045		-1+10	R404A+R508B
				3049		-1+10	R1234yf+R1234ze
				3053		-1+10	R290+R134a+R407C+R404A
				3055		-1+20	R448A+R449A
				3057		-1+10	R134a+R404A+R22+R449A
				3059		-1+20	R32+R410A+R134a+R407C
				3061		-1+20	R452a
				3063		-1+10	R134a+R404A+R407F+R449A
				3067		-1+10	R404A+R134a+R449A+R407C
				3069		-1+10	R448A+R449A+R407F
				3071		-1+10	R134a+R404A+R407F+R407C
				3073		-1+10	R452a+R404A+R134a
				3077		-1+20	R32+R410A+R407C+R404A
				3079		-1+20	R32+R410A+R407C
				3081		-1+10	R236fa+R227ea
				3083	-30+435	-1+30	R744
				3085		-1+20	R1234yf+R1234ze+R410A+R134a
				3087		-1+20	R448A+R449A+R450A+R407F
				3089		-1+20	R134a+R404A+R507A+R407C
				3091		-1+10	R448A+R449A+R450A+R407F
				3093		-1+10	R448A+R449A+R450A+R452A
				3095		-1+10	R449Avap/liq+R448Avap/liq



Lage Druk Versie	Uitgang	Aansluiting	Referentie		Druk		Koudemiddelen
			Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0603V14S				
		1/4" GAZ	MA0603V14G				
		1/8" NPT	MA0603V18B				
Achteraan		1/4" SAE	MA0603A14S				
		1/4" GAZ	MA0603A14G				
		1/8" NPT	MA0603A18B				
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA1003V14S				
		1/4" GAZ	MA1003V14G				
		1/8" NPT	MA1003V18B				
Achteraan		1/4" SAE	MA1003A14S				
		1/4" GAZ	MA1003A14G				
		1/8" NPT	MA1003A18B				
Anti-puls	Verticaal	1/4" SAE	MA0901V14S				
		1/4" GAZ	MA0901V14G				
		1/8" NPT	MA0901V18B				
Achteraan		1/4" SAE	MA0901A14S				
		1/4" GAZ	MA0901A14G				
		1/8" NPT	MA0901A18B				
				3097		-1+10	R404A+R449A+R452A+R134a
				3099		-1+10	R449A+R452+R513+1234yf
				3101		-1+10	R449A+R450A+R452A+R513A
				3103		-1+20	R449Avap/liq+R448Avap/liq
				3105		-1+20	R407A+R449A+R410A
				3107		-1+10	R448A+R449A+R452A+R455A
				3109		-1+20	R410A+R134a+R407C
				3111		-1+20	R32+R410A+R407C
				3113		-1+10	R404A+R448A+R449A+R134a
				3115		-1+20	R449A+R450A+R452A+R513A
				3117		-1+10	R1234yf+R134a+R407C+R513A
				3119		-1+20	R404A+R452A+R134a+R410A
				3121	-30+140	-1+20	R32+R290+R600a
				3123		-1+20	R410A+R404A+R448A+R134a
				3125		-1+10	R442A+R134a+R404A
				3127		-1+10	R449A
				3129	-30+140	-1+10	R1234yf+R134a+R513A
				4090		-1+10	R409A
				4092		-1+10	R134a+R22+R409Avap/liq
				5941	-30+140	-1+10	R12+R22+R502
				6072		-1+10	R12+R22+R502
				6127	-30+140	-1+10	R22+R134a
				6172		-1+10	R134a
				6187		-1+10	R22+R134a
				6607	-30+140	-1+10	R134a
				6630		-1+10	R134a+R404A
				6704	-30+140	-1+10	R134a+R404A
				7130	-30+140	-1+10	R290+R600A
				7279		-1+10	R23
				7309		-1+10	R134a+R404A+R507+R407C
				7312		-1+10	R134a+R22+R404A
				7314	-30+140	-1+10	R134a+R22+R404A
				7341		-1+10	R134a+R404A+R22+R407C
				7524		-1+20	R410A
				7526		-1+10	R134a+R404A+R407Cvap/liq
				7528		-1+5	R600A+Care 30vap/liq
				7530		-1+10	R290+Care 50vap/liq
				7542		-1+10	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7554		-1+10	R134a+R22+R404A+R507
				7734		-1+10	R22+R407Cvap/liq
				7805	-30+145		R22+R134a+R404A (°F)
				8101	-30+145		R12+R22+R502 (°F)
				8137	-30+400		R410A (°F)
				8264		-1+10	R134a+R407Cvap/liq

Versie	Uitgang	Aansluiting	Referentie		Druk		Koudemiddelen
			Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA0503V14S				
		1/8" NPT	MA0503V18B				
		1/4" SAE	MA0503A14S				
Achteraan		1/4" SAE	MA0503A14S				
		1/8" NPT	MA0503A18B				
				6364		-1+16	
				8010		-1+10	
				3000		0+30	
				8030		-1+30	

De volledige beschrijving van een manometer bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste koudemiddelen.. Bv.: Manometer D 80mm composiet, oliebad, uitgang verticaal, 1/8"NPT, -1+45bar / R407C+R410A+R22 Behuizing: MA1003V18B; Wijzerplaat: 1088; Artikelnummer: MA1003V18B-1088

Blondelle Manometer, Ø 80, Composiet, HD



- Klasse 1
- 'A Lame Acier' uniek balgmechanisme, de hoogste kwaliteit en precisie
- Alle combinaties koudemiddelen
- Elke manometer wordt afzonderlijk geijkt en getest, Toegelaten overbelasting: 200%
- Hoge kwaliteitsbehuizing uit composiet
- Bijstellen wijzer/naald mogelijk (nulstelling)
- Droog, oliegevuld of anti-puls
- Uitgang: verticaal of achteraan, Aansluiting: 1/4" SAE of 1/8" NPT

Hoge Druk Versie	Uitgang	Aansluiting	Referentie		Druk		Koudemiddelen
			Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0603V14S				
		1/4" GAZ	MA0603V14G				
		1/8" NPT	MA0603V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0603A14S				
		1/4" GAZ	MA0603A14G				
		1/8" NPT	MA0603A18B				
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA1003V14S				
		1/4" GAZ	MA1003V14G				
		1/8" NPT	MA1003V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1003A14S				
		1/4" GAZ	MA1003A14G				
		1/8" NPT	MA1003A18B				
Anti-puls	Verticaal	1/4" SAE	MA0901V14S				
		1/4" GAZ	MA0901V14G				
		1/8" NPT	MA0901V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0901A14S				
		1/4" GAZ	MA0901A14G				
		1/8" NPT	MA0901A18B				
				1052		-1+30	R507+R404A+R407Cvap/liq
				1056		-1+30	R22+R417Cvap/liq
				1058			R22+R410A (°F)
				1068		-1+30	R1270
				1072		-1+50	R744
				1074		-1+45	R410A+R22+R134a+R407C
				1086		-1+45	R134a+R404A+R410A+R22
				1088		-1+45	R407Cvap/liq+R410A+R22
				1100		-1+160	R744 (Transkritisch)
				1174		-1+45	R410A+R407C+R404A+R134a
				1180		-1+30	R422D+R422A+R417A
				1214		-1+60	R774
				3002		-1+30	R422D
				3004		-1+30	R134a+R404A+R407F
				3006		-1+30	R22+R290+R600A
				3010		-1+160	R744 (Transkritisch)
				3014		-1+45	R32
				3024		-1+30	R404A+R407A+R407F
				3026		-1+30	R1234yf+R134a+R1234ze
				3028		-1+45	R134a+R410A+R407C+R407F
				3030		-1+30	R134a+R404A+R407C+R407F
				3032		-1+30	R407A
				3034		-1+30	R404A+R407A+R407F+R449A
				3035		-1+200	R744 (Transkritisch)
				3038		-1+30	R449A
				3040		-1+30	R434a
				3042		-1+30	R134a+R404A+R407A+R407F
				3044		-1+45	R32+R410A
				3046		-1+30	R404A+R508B
				3050		-1+30	R1234yf+R1234ze
				3054		-1+30	R290+R134a+R407C+R404A
				3056		-1+30	R448A+R449A
				3058		-1+30	R134a+R404A+R22+R449A
				3060		-1+45	R32+R410A+R134a+R407C
				3062		-1+30	R452a
				3064		-1+30	R134a+R404A+R407F+R449A
				3068		-1+30	R404A+R134a+R449A+R407C
				3070		-1+30	R448A+R449A+R407F
				3072		-1+30	R134a+R404A+R407F+R407C
				3074		-1+30	R452a+R404A+R134a
				3078		-1+45	R32+R410A+R407C+R404A
				3080		-1+45	R32+R410A+R407C
				3082		-1+30	R236fa+R227ea
				3084		-1+50	R744
				3086		-1+45	R1234yf+R1234ze+R410A+R134a
				3088		-1+45	R448A+R449A+R450A+R407F
				3090		-1+45	R134a+R404A+R507A+R407C
				3092		-1+30	R448A+R449A+R450A+R407F
				3094		-1+30	R448A+R449A+R450A+R452A
				3096		-1+30	R449Avap/liq+R448Avap/liq



Hoge Druk Versie	Uitgang	Aansluiting	Referentie		Druk		Koudemiddelen
			Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0603V14S				
		1/4" GAZ	MA0603V14G				
		1/8" NPT	MA0603V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0603A14S				
		1/4" GAZ	MA0603A14G				
		1/8" NPT	MA0603A18B				
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA1003V14S				
		1/4" GAZ	MA1003V14G				
		1/8" NPT	MA1003V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1003A14S				
		1/4" GAZ	MA1003A14G				
		1/8" NPT	MA1003A18B				
Anti-puls	Verticaal	1/4" SAE	MA0901V14S				
		1/4" GAZ	MA0901V14G				
		1/8" NPT	MA0901V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0901A14S				
		1/4" GAZ	MA0901A14G				
		1/8" NPT	MA0901A18B				
				3098		-1+30	R404A+R449A+R452A+R134a
				3100		-1+30	R449A+R452+R513+1234yf
				3102		-1+30	R449A+R450A+R452A+R513A
				3104		-1+45	R449Avap/liq+R448Avap/liq
				3106		-1+45	R407A+R449A+R410A
				3108		-1+30	R448A+R449A+R452A+R455A
				3110		-1+45	R410A+R134a+R407C
				3112		-1+45	R32+R410A+R407C
				3114		-1+30	R404A+R448A+R449A+R134a
				3118		-1+30	R1234yf+R134a+R407C+R513A
				3120		-1+45	R404A+R452A+R134a+R410A
				3122	-30+650	-1+45	R32+R290+R600a
				3124		-1+45	R410A+R404A+R448A+R134a
				3126		-1+30	R442A+R134a+R404A
				3130	-30+435	-1+30	R1234yf+R134a+R513A
				4091		-1+30	R409Avap/liq
				4093		-1+30	R134a+R22+R409Avap/liq
				5942	-30+435	-1+30	R12+R22+R502
				6073		-1+30	R12+R22+R502
				6128	-30+435	-1+30	R22+R134a
				6176		-1+30	R134a
				6189		-1+30	R22+R134a
				6608	-30+435	-1+30	R134a
				6631		-1+30	R134a+R404A
				6705	-30+435	-1+30	R134a+R404A
				7131	-30+435	-1+30	R290+R600A
				7280		-1+30	R23
				7310		-1+30	R134a+R404A+R507+R407C
				7313		-1+30	R134a+R22+R404A
				7315	-30+435	-1+30	R134a+R22+R404A
				7342		-1+30	R134a+R404A+R22+R407C
				7527		-1+30	R134a+R404A+R407Cvap/liq
				7529		-1+16	R600A+Care30vap/liq
				7531		-1+30	R290+Care50vap/liq
				7543		-1+30	R134a+R22+R407Cvap/liq
				7555		-1+30	R134a+R22+R404A+R507
				7735		-1+30	R22+R407Cvap/liq
				7806	-30+435		R22+R13a+R404A (°F)
				7808		-1+45	R410A
				8102	-30+435		R12+R22+R502 (°F)
				8138	-30+800		R410A (°F)
				8265		-1+30	R134a+R407Cvap/liq

Versie	Uitgang	Aansluiting	Referentie		Druk		Koudemiddelen
			Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA0503V14S				
		1/8" NPT	MA0503V18B				
		1/4" SAE	MA0503A14S				
	Achteraan	1/8" NPT	MA0503A18B				
				6364		-1+16	
				8010		-1+10	
				3000		0+30	
				8030		-1+30	

De volledige beschrijving van een manometer bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste koudemiddelen.. Bv.: Manometer D 80mm composiet, oliebad, uitgang verticaal, 1/8"NPT, -1+45bar / R407C+R410A+R22 Behuizing: MA1003V18B; Wijzerplaat: 1088; Artikelnummer: MA1003V18B-1088

Blondelle Manometer, Ø 100, Aluminium

Uitzonderlijke precisie en aflezing; tot 6 koudemiddelen op 1 wijzerplaat.



- Alle combinaties koudemiddelen, tot 6 koudemiddelen op 1 wijzerplaat
- Klasse 1
- 'A Lame Acier' uniek balgmechanisme, duurzaamheid en precisie op het hoogste niveau
- Elke manometer wordt afzonderlijk geijkt en getest
- Aluminium behuizing
- Toegelaten overbelasting: 200%
- Bijstellen wijzer mogelijk (nulstelling)
- Droog, oliegevuld of anti-puls
- Uitgang: verticaal of achteraan
- Aansluiting: 1/4" SAE of 1/8" NPT

Lage Druk			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0605V14S				
		1/8" NPT	MA0605V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0605A14S				
		1/8" NPT	MA0605A18B				
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA1005V14S				
		1/8" NPT	MA1005V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1005A14S				
		1/8" NPT	MA1005A18B				
Anti-puls	Verticaal	1/4" SAE	MA0701V14S				
		1/8" NPT	MA0701V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0701A14S				
		1/8" NPT	MA0701A18B				
				1077		-1+20	R22+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				1083		-1+10	R134a+R404A+R22+R407Cvap/liq
				1095		-1+10	R22+R404A
				1097		-1+6	R170
				1151		-1+30	R744 (Subkritisch)
				1153		-1+20	R410A
				1177		-1+80	R744 (Transkritisch)
				1184		-1+100	R744 (Transkritisch)
				1185		-1+10	R134a+R507
				1189		-1+20	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				1191		-1+10	R227ea
				2622		-1+10	R12 + R22 + R502
				4001	-30+1200	-1+80	R744 (Transkritisch)
				4003		-1+10	R134a+R22+R404A+R507
				4007		-1+10	R404A+R134a+R407C+R407F
				4011		-1+10	R134a+R404A+R407CvapR407Fvap
				4013		-1+10	R422Dvap/liq
				4017		-1+10	R407Avap/liq
				4019		-1+140	R744 (Transkritisch)
				4021		-1+20	R434a
				4025		-1+10	R449Avap/liq
				4027		-1+10	R507
				4029		-1+10	R448Avap/liq+R449Avap/liq
				4033		-1+20	R407A+R449A+R410A
				4035		-1+10	R407C+R407A+R407F
				4037		-1+20	R407A+R407F+R448A+R449A+R410A+R32
				5785	-30+140	-1+10	R134a
				6592		-1+10	R22+R134a
				6688		-1+10	R134a
				6696		-1+10	R134a+R404A
				7098	-30+140	-1+10	R290+R600A
				7218		-1+10	R134a+R404A+R507+R407Cvap/liq
				7360		-1+10	R407Cvap/liq
				7474		-1+10	R23
				7533		-1+10	R407Cvap/liq+R507



Hoge Druk			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0605V14S				
		1/8" NPT	MA0605V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0605A14S				
		1/8" NPT	MA0605A18B				
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA1005V14S				
		1/8" NPT	MA1005V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1005A14S				
		1/8" NPT	MA1005A18B				
Anti-puls	Verticaal	1/4" SAE	MA0701V14S				
		1/8" NPT	MA0701V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0701A14S				
		1/8" NPT	MA0701A18B				
				1078		-1+45	R22+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				1084		-1+30	R134a+R404A+R22+R407Cvap/liq
				1096		-1+30	R22+R404A
				1154		-1+45	R410A
				1178		-1+160	R744 (Transkritisch)
				1183		-1+50	R744 (Subkritisch)
				1186		-1+30	R134a+R507
				1190		-1+45	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				1192		-1+30	R227ea
				2623		-1+30	R12 + R22 + R502
				4002	-30+2300	-1+160	R744 (Transkritisch)
				4004		-1+30	R134a+R22+R404A+R507
				4008		-1+30	R404A+R134a+R407C+R407F
				4012		-1+30	R134a+R404A+R407CvapR407Fvap
				4014		-1+30	R422Dvap/liq
				4015		-1+200	R744 (Transkritisch)
				4018		-1+30	R407A
				4020		-1+170	R744 (Transkritisch)
				4022		-1+30	R434a
				4026		-1+30	R449Avap/liq
				4028		-1+30	R507
				4030		-1+30	R448Avap/liq+R449Avap/liq
				4034		-1+45	R407A+R449A+R410A
				4036		-1+30	R407C+R407A+R407F
				4038		-1+45	R407A+R407F+R448A+R449A+R410A+R32
				5786	-30+400	-1+30	R134a
				6593		-1+30	R22+R134a
				6689		-1+30	R134a
				6697		-1+30	R134a+R404A
				7099	-30+400	-1+30	R290+R600A
				7219		-1+30	R134a+R404A+R507+R407Cvap/liq
				7361		-1+30	R407Cvap/liq
				7475		-1+30	R23
				7534		-1+30	R407Cvap/liq+R507

Hoge Druk			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA0505V14S				
		1/8" NPT	MA0505V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0505A14S				
		1/8" NPT	MA0505A18B				
				1098		0+50	
				1195		-1+30	
				1229		0+15	
				4005		0+80	
				4006		0+160	
				4009		0+30	
				4013		-1+10	
				4015		-1+200	
				4016		0+180	
				4023		0+2,5	
				7371		-1+20	

Hoe deze tabel lezen? De volledige beschrijving van een manometer bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste koudemiddelen. Samen vormen ze het artikelnummer. Bv.: Manometer D 100mm aluminium, anti-puls, uitgang verticaal, 1/8"NPT, -1+45bar / R410A Behuizing: MA0701V18B; Wijzerplaat: 1154; Artikelnummer: MA0701V18B-1154

Blondelle Manometer, Ø 100, Composiet

Uitzonderlijke precisie en aflezing; tot 6 koudemiddelen op 1 wijzerplaat.



- Alle combinaties koudemiddelen, tot 6 koudemiddelen op 1 wijzerplaat
- Klasse 1
- 'A Lame Acier' uniek balgmechanisme, duurzaamheid en precisie op het hoogste niveau
- Elke manometer wordt afzonderlijk geijkt en getest
- Composiet behuizing
- Toegelaten overbelasting: 200%
- Bijstellen wijzer mogelijk (nulstelling)
- Droog, oliegevuld of anti-puls
- Uitgang: verticaal of achteraan
- Aansluiting: 1/4" SAE of 1/8" NPT

Lage Druk			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0607V14S				
		1/8" NPT	MA0607V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0607A14S				
		1/8" NPT	MA0607A18B				
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA1007V14S				
		1/8" NPT	MA1007V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1007A14S				
		1/8" NPT	MA1007A18B				
Anti-puls	Verticaal	1/4" SAE	MA0703V14S				
		1/8" NPT	MA0703V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0703A14S				
		1/8" NPT	MA0703A18B				
				1077		-1+20	R22+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				1083		-1+10	R134a+R404A+R22+R407Cvap/liq
				1095		-1+10	R22+R404A
				1097		-1+6	R170
				1151		-1+30	R744 (Subkritisch)
				1153		-1+20	R410A
				1177		-1+80	R744 (Transkritisch)
				1184		-1+100	R744 (Transkritisch)
				1185		-1+10	R134a+R507
				1189		-1+20	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				1191		-1+10	R227ea
				2622		-1+10	R12 + R22 + R502
				4001	-30+1200	-1+80	R744 (Transkritisch)
				4003		-1+10	R134a+R22+R404A+R507
				4007		-1+10	R404A+R134a+R407C+R407F
				4011		-1+10	R134a+R404A+R407CvapR407Fvap
				4013		-1+10	R422Dvap/liq
				4017		-1+10	R407Avap/liq
				4019		-1+140	R744 (Transkritisch)
				4021		-1+20	R434a
				4025		-1+10	R449Avap/liq
				4027		-1+10	R507
				4029		-1+10	R448Avap/liq+R449Avap/liq
				4033		-1+20	R407A+R449A+R410A
				4035		-1+10	R407C+R407A+R407F
				4037		-1+20	R407A+R407F+R448A+R449A+R410A+R32
				5785	-30+140	-1+10	R134a
				6592		-1+10	R22+R134a
				6688		-1+10	R134a
				6696		-1+10	R134a+R404A
				7098	-30+140	-1+10	R290+R600A
				7218		-1+10	R134a+R404A+R507+R407Cvap/liq
				7360		-1+10	R407Cvap/liq
				7474		-1+10	R23
				7533		-1+10	R407Cvap/liq+R507



Hoge Druk			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0607V14S				
		1/8" NPT	MA0607V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0607A14S				
		1/8" NPT	MA0607A18B				
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA1007V14S				
		1/8" NPT	MA1007V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1007A14S				
		1/8" NPT	MA1007A18B				
Anti-puls	Verticaal	1/4" SAE	MA0703V14S				
		1/8" NPT	MA0703V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0703A14S				
		1/8" NPT	MA0703A18B				
				1078		-1+45	R22+R134a+R404A+R407Cvap/liq+R410A
				1084		-1+30	R134a+R404A+R22+R407Cvap/liq
				1096		-1+30	R22+R404A
				1154		-1+45	R410A
				1178		-1+160	R744 (Transkritisch)
				1183		-1+50	R744 (Subkritisch)
				1186		-1+30	R134a+R507
				1190		-1+45	R410A+R407Cvap/liq+R404A+R134a+R507
				1192		-1+30	R227ea
				2623		-1+30	R12 + R22 + R502
				4002	-30+2300	-1+160	R744 (Transkritisch)
				4004		-1+30	R134a+R22+R404A+R507
				4008		-1+30	R404A+R134a+R407C+R407F
				4012		-1+30	R134a+R404A+R407CvapR407Fvap
				4014		-1+30	R422Dvap/liq
				4015		-1+200	R744 (Transkritisch)
				4018		-1+30	R407A
				4020		-1+170	R744 (Transkritisch)
				4022		-1+30	R434a
				4026		-1+30	R449Avap/liq
				4028		-1+30	R507
				4030		-1+30	R448Avap/liq+R449Avap/liq
				4034		-1+45	R407A+R449A+R410A
				4036		-1+30	R407C+R407A+R407F
				4038		-1+45	R407A+R407F+R448A+R449A+R410A+R32
				5786	-30+400	-1+30	R134a
				6593		-1+30	R22+R134a
				6689		-1+30	R134a
				6697		-1+30	R134a+R404A
				7099	-30+400	-1+30	R290+R600A
				7219		-1+30	R134a+R404A+R507+R407Cvap/liq
				7361		-1+30	R407Cvap/liq
				7475		-1+30	R23
				7534		-1+30	R407Cvap/liq+R507

Hoge Druk			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA0507V14S				
		1/8" NPT	MA0507V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0507A14S				
		1/8" NPT	MA0507A18B				
				1098		0+50	
				1195		-1+30	
				1229		0+15	
				4005		0+80	
				4006		0+160	
				4009		0+30	
				4013		-1+10	
				4015		-1+200	
				4016		0+180	
				4023		0+2,5	
				7371		-1+20	

Hoe deze tabel lezen? De volledige beschrijving van een manometer bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste koudemiddelen. Samen vormen ze het artikelnummer. Bv.: Manometer D 100mm composiet, anti-puls, uitgang verticaal, 1/8"NPT, -1+45bar / R410A Behuizing: MA0703V18B; Wijzerplaat: 1154; Artikelnummer: MA0703V18B-1154

Blondelle NH3 Manometer

Manometer speciaal ontwikkeld voor ammoniak installaties



- Klasse 1
- 'A Lame Acier' uniek balgmechanisme, duurzaamheid en precisie op het hoogste niveau.
- Volledig ammoniak resistent design
- Alle contactdelen zijn in roestvrij staal (inox 316L)
- Elke manometer wordt afzonderlijk geijkt en getest
- Toegelaten overbelasting: 200%
- Ø 80 hoge kwaliteitsbehuizing uit composiet of Ø 100 aluminium behuizing
- Droog, oliegevuuld of anti-puls
- Aansluiting: 1/4" GAZ of 1/2" GAZ; Uitgang: verticaal of achteraan
- Bijstellen wijzer mogelijk (nulstelling)

D80 Composiet			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" GAZ	MA0604V14G				
		1/2" GAZ	MA0604V12G				
	Achteraan	1/4" GAZ	MA0604A14G				
		1/2" GAZ	MA0604A12G				
Oliebad	Verticaal	1/4" GAZ	MA1004V14G				
		1/2" GAZ	MA1004V12G				
	Achteraan	1/4" GAZ	MA1004A14G				
		1/2" GAZ	MA1004A12G				
Anti-puls	Verticaal	1/4" GAZ	MA0902V14G				
		1/2" GAZ	MA0902V12G				
	Achteraan	1/4" GAZ	MA0902A14G				
		1/2" GAZ	MA0902A12G				
				1161		-1+10	R717
				1162		-1+30	R717
				3017		-1+10	R717+R723
				3018		-1+30	R717+R723

D100 Aluminium			Referentie		Druk		Koudemiddelen
Versie	Uitgang	Aansluiting	Behuizing	Wijzerplaat	psi	bar	
Droog	Verticaal	1/4" GAZ	MA0606V14G				
		1/2" GAZ	MA0606V12G				
	Achteraan	1/4" GAZ	MA0606A14G				
		1/2" GAZ	MA0606A12G				
Oliebad	Verticaal	1/4" GAZ	MA1006V14G				
		1/2" GAZ	MA1006V12G				
	Achteraan	1/4" GAZ	MA1006A14G				
		1/2" GAZ	MA1006A12G				
Anti-puls	Verticaal	1/4" GAZ	MA0704V14G				
		1/2" GAZ	MA0704V12G				
	Achteraan	1/4" GAZ	MA0704A14G				
		1/2" GAZ	MA0704A12G				
				1261	-30+140	-1+10	R717
				1262	-30+400	-1+30	R717

Hoe deze tabel lezen? De volledige beschrijving van een manometer bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste koudemiddelen. Samen vormen ze het artikelnummer.

Bv.: NH3 Manometer D 80mm composiet, oliebad, uitgang achteraan, 1/4"GAZ, -1+10bar / NH3
 Behuizing: MA1004A14G; Wijzerplaat: 1161; Artikelnummer: MA1004A14G-1161

Blondelle Toebehoren voor Aluminium Manometers

Bevestiging van de manometer



Bevestigingsklem	
Ø	Referentie
60 mm	AC0306-5269
100 mm	AC0306-192

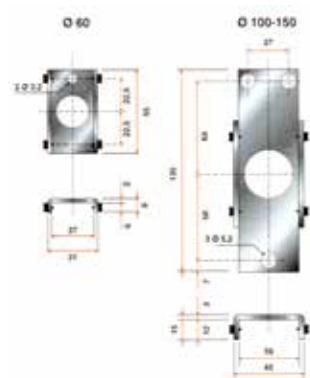
Bevestigingsbeugel	
Ø	Referentie
60 mm	AC0305-5400
100 mm	AC0305-2112

Bevestigingsring*	
Ø	Referentie
60 mm	AC0302-185.30
100 mm	AC0302-190.30

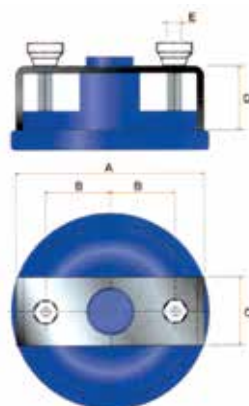
* enkel voor droge uitvoeringen

Afmetingen

Bevestigingsklem

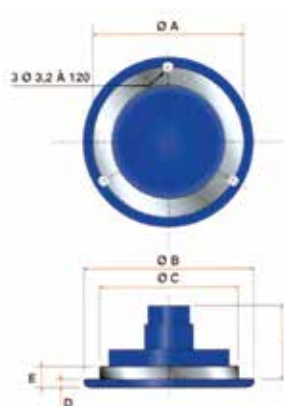


Bevestigingsbeugel



Afmetingen in mm				
Ø	60	100	150	
A	72	114	178	
B	24	40	60	
C	33	40	40	
D	28,5	37	48	
E	M4	M6	M6	

Bevestigingsring



Afmetingen in mm				
Ø	60	100	150	
A	80	122	180	
B	88	130	189	
C	72	114	171	
D	4	4,5	4,5	
E	10	10,5	10,5	
F	42,5	54	52	

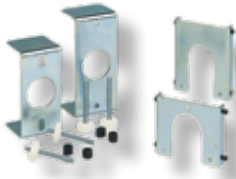
Bescherming van de manometer



Beschermhoes		
Ø	Kleur	Referentie
60 mm	Rood	AC0308-1259.02
	Blauw	AC0308-1259.03
100 mm	Rood	AC0308-1206.02
	Blauw	AC0308-1206.03

Blondelle Toebehoren voor Composiet Manometers

Bevestiging van de manometer

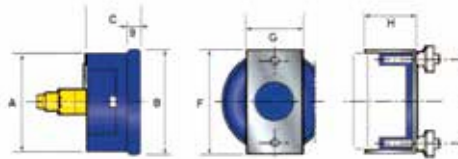
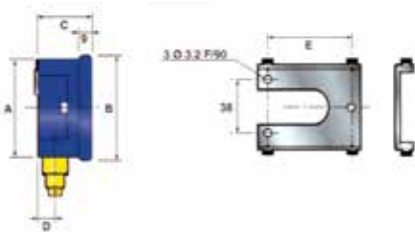


Bevestigingsklem	
Ø	Referentie
60 mm	AC0306-6369
80 mm	AC0306-6370

Bevestigingsbeugel	
Ø	Referentie
60 mm	AC0305-5400
80 mm	AC0305-6134

Afmetingen

Bevestigingsklem



Afmetingen in mm		
Ø	60	80
A	66	79
B	71	88
C	35	35
D	9	11
E	36	56
F	70	88
G	35	40
H	34	33
I	57	70

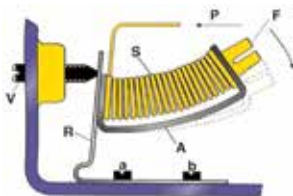
Bescherming van de manometer



Beschermhoes		
Ø	Kleur	Referentie
60 mm	Rood	AC0308-6123.02
	Geel	AC0308-6123.04
	Blauw	AC0308-6123.03
80 mm	Rood	AC0308-6124.02
	Geel	AC0308-6124.04
	Blauw	AC0308-6124.03

Blondelle 'A LAME ACIER' Principe

Drukgevoelig element bestaande uit een metalen balg en een gehard staalprofiel.



- Klasse 1; nauwkeurigheid: 1% van het einde van de schaal
- Toegelaten overbelasting manometer = 200%
- Accidentele druk vacuümmeter = 50%
- Elke manometer wordt afzonderlijk geijkt.
- De perfecte druk van de wijzerplaat via tampografie zorgt voor een zeer goede leesbaarheid.
- Behuizing uit lichte legering of behuizing uit composiet, zeer hoge vastheid door spuitgieten.
- Werkingstemperatuur: -40°C +70°C
- U kunt uw logo op de wijzerplaten laten drukken.
- Alle combinaties koudemiddelen

- A = Staalprofiel (Lame Acier)
- S = Metalen balg
- R = Hoekplaat van het bewegend gedeelte
- F = Vork voor het mechanisme
- V = Nulstelschroef
- P = Ingang koelmiddel

- De "A Lame Acier®"-manometer bevat een drukgevoelig gedeelte, dat bestaat uit een metalen balg en staalprofiel.
- Het staalprofiel (A) genereert een buigingslijn die evenredig is met de druk aanwezig in de balg (S), deze balg bevindt zich tussen de twee gebogen delen van de staalplaat.
- Een van de uiteinden van de staalplaat is verbonden met de hoekplaat (R), die op zijn beurt verbonden is met de behuizing in a-b. Een vork (F), vastgehecht aan het andere uiteinde, drijft het bewegend gedeelte aan en zorgt zo voor het bewegen van de naald.
- Met de Nulstelschroef (V) kan de positie van de wijzer bijgesteld worden.



BLONDELLE METERSETS



Blondelle 1-Wegs Meterset



- Kraan met revolutionair spindelmechanisme, dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' manometer
- Ø 60 of Ø 80

- Droog, oliegevuld of anti-puls (enkel Ø 80)
- Alle combinaties koudemiddelen
- Leverbaar met of zonder bijhorende slangen

Geleverd in Blondelle koffer inclusief 2 gele slangen van 1 m 1/4" SAE aansluiting; optie kogelkraantje
R410A: 1 slang 1/4" – 1/4" SAE aansluiting + 1 slang 1/4" – 5/16" SAE aansluiting

Manometers		Versie	Referentie			Schalen		
Druk	Diameter		Meterset	Wijzerplaat	Optie	bar	psi	Koudemiddelen
Lage Druk	60 mm	Droog	FR0801BP					
	80 mm	Oliebad	FR1001BP					
		Droog	FR0802BP					
		Oliebad	FR1002BP					
Hoge Druk	60 mm	Anti-puls	FR0901BP					
	80 mm	Droog	FR0801HD					
		Oliebad	FR1001HD					
		Droog	FR0802HD					
		Oliebad	FR1002HD					
		Anti-puls	FR0901HD					
			E01		x	x		R12+R22+R502
			E02		x	x		R134a+R404A
			E03		x			R22+R134a+R404A
			E04		x			R134a+R404A+R507+R407C
			E05		x	x		R290+R600
			E06		x			R22+R134a+R404A+R507
			E07		x			R134a+R407Cvap/liq
			E08		x			R22+R134a+R404A+R407C
			E09		x			R134a+R22+R409Avap/liq
			E10		x			R22+R417Avap/liq
			E11		x			R134a+R404A+R407Cvap/liq
			E12		x			R134a+R22+R407Cvap/liq
			E13		x			R507+R407Cvap/liq
			E15		x			R410A
			E16		x			R1270
			E17		x			R410A+R22+R134a+R407C
			E20		x			R744 (-1+30 Bar, -1+50 Bar)*
			E21		x			R410A+R22+R404A+R134a
			E23		x			R23
			E24		x			R22+R410A+R407Cvap/liq
			E27		x			R410A+R407C+R404A+R134a
			E28		x			R422Dvap/liq+R422Avap/liq+R417Avap/liq
			E33		x			R744 (-1+30 Bar, -1+60 Bar)*
			E34		x	x		R744 (-1+30 Bar/435psi, -1+50 Bar/725psi)*
			E38		x			R134a+R1234yf+R1234ze
			E40		x			R227ea
			E42		x	x		R22+R290+R600A
			E43		x			R134a+R404A+R407F
			E44		x			R32
			E46		x			R407A+R407F+R404A
			E47		x			R404A+R407A+R407F+R449A
			E48		x			R134a+R404A+R407A+R407F
			E49		x			R32+R410A
			E50		x			R290+R134a+R407C+R404A
			E51		x			R404A+R508
			E52		x			R32+R410A+R134a+R407C
			E53		x			R134a+R404A+R22+R449A
			E54		x			R452a
			E55		x			R134a+R404A+R407F+R449A
			E56		x			R134a+R404A+R449A+R407C
			E57		x			R134a+R404A+R407F+R407C
			E58		x			R452a+R404A+R134a
			E60		x			R32+R410A+R407C
			E61		x			R448A+R449A+R407F
			E62		x			R23+R507
			E63		x			R448A+R449A+R450A+R452A
			E64		x			R449Avap/liq+R448Avap/liq
			E65		x			R449A+R452+R513+1234yf
			E66		x			R404A+R449A+R452A+R134a
			E67		x			R407A+R449A+R410A
			E68		x			R448A+R449A+R452A+R455A
			E69		x			R410A+R134a+R407Cvap/liq
			E70		x			R404A+R448A+R449A+R134a
			E71		x			R404A+R452A+R134a+R410A
			E72		x			R410A+R404A+R448A+R134a
			E73		x			R442A+R134a+R404A
			E74		x			R32+R134a+R407C+R404A

V

Optie: 1m slangen met kraantje

* Voor CO2 Transkritische referenties zie p38

Metersetblok	Referentie
Lage Druk	FR0101BP
Hoge Druk	FR0101HD

Bv.: 1wegs aluminium meterset LD, met slangen, manometer 80mm, oliebad, koudemiddelen:
R134a+R404A: Meterset: FR1002BP; Koudemiddelen: E02; Artikelnummer: FR1002BP-E02



Blondelle 2-Wegs Meterset



- Kranen met revolutionair spindelmechanisme; dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' manometers
- Ø 60 of Ø 80
- Droog, oliegevuuld of anti-puls (enkel Ø 80)
- Alle combinaties koudemiddelen
- Met kijkglas en haak
- Leverbaar met of zonder bijhorende slangen

Geleverd in Blondelle koffer inclusief 3 slangen; rood, geel, blauw, van 1 meter met 1/4" SAE aansluiting, optie kogelkraantje. R410A, sterkere slangen, teflon dichtingen, rode en blauwe slang hebben aan de gebogen zijde een 5/16" SAE aansluiting.

Materiaal		Manometers		Referentie			Schalen			
	Andere	Diameter	Versie	Meterset	Wijzerplaat	Optie	bar	psi	Koudemiddelen	
	Aluminium	Volledige koffer	60 mm	Droog FR1103						
			80 mm	Oliebad FR1303						
				Droog FR1104						
				Oliebad FR1304						
		+ geen kijkglas		Oliebad FR1305						
				Anti-puls FR1202						
		Zonder slangen & koffer	60 mm	Droog FR0203						
			80 mm	Oliebad FR0403						
				Droog FR0204						
				Oliebad FR0404						
				Anti-puls FR0302						
					E01			x	x	R12+R22+R502
					E02			x	x	R134a+R404A
					E03			x		R22+R134a+R404A
					E04			x		R134a+R404A+R507+R407C
					E05			x	x	R290+R600
					E06			x		R22+R134a+R404A+R507
					E07			x		R134a+R407Cvap/liq
					E08			x		R22+R134a+R404A+R407C
					E09			x		R134a+R22+R409Avap/liq
					E10			x		R22+R417Avap/liq
					E11			x		R134a+R404A+R407Cvap/liq
					E12			x		R134a+R22+R407Cvap/liq
					E13			x		R507+R407Cvap/liq
					E15			x		R410A
					E16			x		R1270
					E17			x		R410A+R22+R134a+R407C
					E20			x		R744 (-1+30 Bar, -1+50 Bar)*
					E21			x		R410A+R22+R404A+R134a
					E23			x		R23
					E24			x		R407Cvap/liq+R410A+R22
					E27			x		R410A+R407C+R404A+R134a
					E28			x		R422Dvap/liq+R422Avap/liq+R417Avap/liq
					E33			x		R744 (-1+30 Bar, -1+60 Bar)*
					E34			x	x	R744 (-1+30 Bar/435psi, -1+50 Bar/725psi)*
					E38			x		R134a+R1234yf+R1234ze
					E40			x		R227ea
					E42			x	x	R22+R290+R600A
					E43			x		R134a+R404A+R407F
					E44			x		R32
					E46			x		R407A+R407F+R404A
					E47			x		R404A+R407A+R407F+R449A
					E48			x		R134a+R404A+R407A+R407F
					E49			x		R32+R410A
					E50			x		R290+R134a+R407C+R404A
					E51			x		R404A+R508
					E52			x		R32+R410A+R134a+R407C
					E53			x		R134a+R404A+R22+R449A
					E54			x		R452a
					E55			x		R134a+R404A+R407F+R449A
					E56			x		R134a+R404A+R449A+R407C
					E57			x		R134a+R404A+R407F+R407C
					E58			x		R452a+R404A+R134a
					E60			x		R32+R410A+R407C
					E61			x		R448A+R449A+R407F
					E62			x		R23+R507
					E63			x		R448A+R449A+R450A+R452A
					E64			x		R449Avap/liq+R448Avap/liq
					E65			x		R449A+R452+R513+1234yf
					E66			x		R404A+R449A+R452A+R134a
					E67			x		R407A+R449A+R410A
					E68			x		R448A+R449A+R452A+R455A
					E69			x		R410A+R134a+R407Cvap/liq
					E70			x		R404A+R448A+R449A+R134a
					E71			x		R404A+R452A+R134a+R410A
					E72			x		R410A+R404A+R448A+R134a
					E73			x		R442A+R134a+R404A
					E74			x		R32+R134a+R407C+R404A
	V							Optie: 1m slangen met kraantje		
	Metersetblok		Referentie		* Voor CO2 Transkritische referenties zie p38					
	Aluminium		FR0102		Bv.: 2 wegs aluminium meterset, zonder slangen, D 80mm, oliebad, koudemiddelen: R22+R134a +R404A: Meterset: FR0404; Koudemiddelen: E03; Artikelnummer: FR0404-E03					

Bv.: 2 wegs aluminium meterset, zonder slangen, D 80mm, oliebad, koudemiddelen: R22+R134a +R404A; Meterset: FR0404; Koudemiddelen: E03; Artikelnummer: FR0404-E03

Blondelle 4-Wegs Meterset

4 Kranen



- Kranen met revolutionair spindelmechanisme; dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' manometers
- Ø 80
- Droog, oliegevuuld of anti-puls
- Alle combinaties koudemiddelen
- Met kijkglas en haak
- Leverbaar met of zonder bijhorende slangen

Geleverd in Blondelle koffer inclusief 3 slangen; rood, geel, blauw, van 1,5 meter met 1/4" SAE aansluiting en vacuümslang van 1m met 3/8", SAE aansluiting; optie kogelkraantje. R410A, sterkere slangen, teflon dichtingen, rode en blauwe slang hebben aan de gebogen zijde een 5/16" SAE aansluiting.

Meterset		Manometers	Referentie			Schalen		
Kranen	Andere	Versie	Meterset	Wijzerplaat	Optie	bar	psi	Koudemiddelen
4 Kranen	Volledige koffer	Droog Oliebad Anti-puls	FR1108-4R FR1308-4R FR1204-4R					
	Zonder slangen & koffer	Droog Oliebad Anti-puls	FR0208-4R FR0408-4R FR0304-4R					
Speciaal Vacuüm	Vacuümmeter + kraantje	Oliebad	FR1310					
				E01		x	x	R12+R22+R502
				E02		x	x	R134a+R404A
				E03		x		R22+R134a+R404A
				E04		x		R134a+R404A+R507+R407C
				E05		x	x	R290+R600
				E06		x		R22+R134a+R404A+R507
				E07		x		R134a+R407Cvap/liq
				E08		x		R22+R134a+R404A+R407C
				E09		x		R134a+R22+R409Avap/liq
				E10		x		R22+R417Avap/liq
				E11		x		R134a+R404A+R407Cvap/liq
				E12		x		R134a+R22+R407Cvap/liq
				E13		x		R507+R407Cvap/liq
				E15		x		R410A
				E16		x		R1270
				E17		x		R410A+R22+R134a+R407C
				E20		x		R744 (-1+30 Bar, -1+50 Bar)*
				E21		x		R410A+R22+R404A+R134a
				E23		x		R23
				E24		x		R407Cvap/liq+R410A+R22
				E27		x		R410A+R407C+R404A+R134a
				E28		x		R422Dvap/liq+R422Avap/liq+R417Avap/liq
				E33		x		R744 (-1+30Bar, -1+60Bar)*
				E34		x	x	R744 (-1+30Bar/435psi,-1+50Bar/725psi)*
				E38		x		R134a+R1234yf+R1234ze
				E40		x		R227ea
				E42		x	x	R22+R290+R600A
				E43		x		R134a+R404A+R407F
				E44		x		R32
				E46		x		R407A+R407F+R404A
				E47		x		R404A+R407A+R407F+R449A
				E48		x		R134a+R404A+R407A+R407F
				E49		x		R32+R410A
				E50		x		R290+R134a+R407C+R404A
				E51		x		R404A+R508
				E52		x		R32+R410A+R134a+R407C
				E53		x		R134a+R404A+R22+R449A
				E54		x		R452a
				E55		x		R134a+R404A+R407F+R449A
				E56		x		R134a+R404A+R449A+R407C
			E57		x		R134a+R404A+R407F+R407C	
			E58		x		R452a+R404A+R134a	
			E60		x		R32+R410A+R407C	
			E61		x		R448A+R449A+R407F	
			E62		x		R23+R507	
			E63		x		R448A+R449A+R450A+R452A	
			E64		x		R449Avap/liq+R448Avap/liq	
			E65		x		R449A+R452+R513+1234yf	
			E66		x		R404A+R449A+R452A+R134a	
			E67		x		R407A+R449A+R410A	
			E68		x		R448A+R449A+R452A+R455A	
			E69		x		R410A+R134a+R407Cvap/liq	
			E70		x		R404A+R448A+R449A+R134a	
			E71		x		R404A+R452A+R134a+R410A	
			E72		x		R410A+R404A+R448A+R134a	
			E73		x		R442A+R134a+R404A	
			E74		x		R32+R134a+R407C+R404A	
V						Optie: 1,5m slangen met kraantje		
Metersetblok	Referentie	* Voor CO2 Transkritische referenties zie p38						
Centraal ventiel	FR0104	Bv.: 4wegs aluminium meterset, volledige koffer, manometer 80mm, oliebad, koudemiddelen: R134a+R404A: Meterset: FR1308-4R; Koudemiddelen: E02; Artikelnummer: FR1308-4R-E02						
4 Kranen	FR0104-4R							

* Voor CO2 Transkritische referenties zie p38

Bv.: 4wegs aluminium meterset, volledige koffer, manometer 80mm, oliebad, koudemiddelen:
R134a+R404A: Meterset: FR1308-4R; Koudemiddelen: E02; Artikelnummer: FR1308-4R-E02



Blondelle 4-Wegs Meterset

Centraal ventiel



- Kranen met revolutionair spindelmechanisme; dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' manometers
- Ø 80
- Droog, oliegevuuld of anti-puls
- Alle combinaties koudemiddelen
- Met kijkglas en haak
- Leverbaar met of zonder bijhorende slangen

Geleverd in Blondelle koffer inclusief 3 slangen; rood, geel, blauw, van 1,5m meter met 1/4" SAE aansluiting en vacuümslang van 1m met 3/8", SAE aansluiting; optie kogelkraantje. R410A, sterkere slangen, teflon dichtingen, rode en blauwe slang hebben aan de gebogen zijde een 5/16" SAE aansluiting.

Meterset		Manometers Versie	Referentie			Schalen	
Kranen	Andere		Meterset	Wijzerplaat	Optie	bar	psi
Centraal ventiel	Volledige koffer	Droog Oliebad Anti-puls	FR1108 FR1308 FR1204 FR0208 FR0408 FR0304				
	Zonder slangen & koffer	Droog Oliebad Anti-puls					
				E01		x	x
				E02		x	x
				E03		x	
				E04		x	
				E05		x	x
				E06		x	
				E07		x	
				E08		x	
				E09		x	
				E10		x	
				E11		x	
				E12		x	
				E13		x	
				E15		x	
				E16		x	
				E17		x	
				E20		x	
				E21		x	
				E23		x	
				E24		x	
				E27		x	
				E28		x	
				E33		x	
				E34		x	x
				E38		x	
				E40		x	
				E42		x	x
				E43		x	
				E44		x	
				E46		x	
				E47		x	
				E48		x	
				E49		x	
				E50		x	
				E51		x	
				E52		x	
				E53		x	
				E54		x	
				E55		x	
				E56		x	
				E57		x	
				E58		x	
				E60		x	
				E61		x	
				E62		x	
				E63		x	
				E64		x	
				E65		x	
				E66		x	
				E67		x	
				E68		x	
				E69		x	
				E70		x	
				E71		x	
				E72		x	
				E73		x	
				E74		x	
					V		
							Optie: 1,5m slangen met kraantje

* Voor CO2 Transkritische referenties zie p38

Metersetblok	Referentie
Centraal ventiel	FR0104
4 Kranen	FR0104-4R

Bv.: 4wegs aluminium meterset, manometer 80mm, oliebad, 1,5m slangen met kogelkraantje, koudemiddelen: R407C Vap.Liq.+R410A+R22: Meterset: FR1308; Koudemiddelen: E24; Artikelnummer: FR1308-E24-V

Blondelle CO2 2-Wegs Meterset

Transkritisch



- Koelmiddel: R744 (CO2)
- Transkritisch: 80/100 bar & 160/200 bar - Bar-°C & Psi-°F
- 2-wegs meterset

- Kranen met revolutionair spindelmechanisme, dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' Ø 80 of Ø 100 manometers
- Droog, oliegevuuld (Ø 80) of anti-puls

Geleverd in Blondelle koffer inclusief:

Transkritisch: 3 slangen van 1m met 1/4" SAE aansluiting, WP 200 Bar.

		Manometers		Referentie			Schalen		
Materiaal	Andere	Diameter	Versie	Meterset	Wijzerplaat	Optie	bar	psi	Koudemiddelen
Aluminium	Transkritisch (Volledige koffer)	80 mm	Droog	FR4112					
			Oliebad	FR4312					
			Anti-puls	FR4512					
		100 mm	Droog	FR5512					
			Anti-puls	FR5513					
	Transkritisch (Koffer zonder slangen)	80 mm	Droog	FR4102					
			Oliebad	FR4302					
			Anti-puls	FR4502					
		100 mm	Droog	FR5502					
			Anti-puls	FR5503					
								</	

Blondelle CO2 Manifold 4-Wegs Meterset

Transkritisch



- Koelmiddel: R744 (CO2)
- Transkritisch: 80/100 bar & 160/200 bar - Bar-°C & Psi-°F
- 2-wegs meterset
- Kranen met revolutionair spindelmechanisme, dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' Ø 80
- Droog, oliegevuld (Ø 80) of anti-puls

Geleverd in Blondelle koffer inclusief:

Transkritisch: 4 slangen van 1,5m met 1/4" SAE aansluiting, WP 200 Bar.

Materiaal	Andere	Manometers		Referentie			Schalen		
		Diameter	Type	Meterset	Wijzerplaat	Optie	bar	psi	Koudemiddelen
Aluminium	4-wegs - Transkritisch (complete case)	80 mm	Droog Oliebad Anti-puls	FR4118-4R FR4318-4R FR4518-4R					
				E25		x			R744 (-1+80 Bar, -1+160 Bar)
				E30		x			R744 (-1+100Bar, -1+160Bar)
				E37		x	x		R744 (-1+80/1200, -1+160/2300 Bar/Psi)
				E75		x			R744 (-1+80Bar, -1+200Bar)
				E76		x			R744 (-1+100Bar, -1+200Bar)
						V			Optie: slangen met afsluitkraan voor CO2

Blondelle Afsluitkranen voor CO2 Slangen

200Bar werkdruk



- Kranen voor CO2 slangen
- 200Bar werkdruk
- CO2 / R744 (LD & HD)
- 1/4"SAE m - 1/4"SAE f wartelmoer

Referentie	Omschrijving
AC0107-R744	CO2 afsluitkranen

Blondelle CO2 Vulgereedschap

Vloeistof & Gas



- Koudemiddel: R744 (CO2)
- Vulgereedschap met ontspanner voor CO2
- Vloeistof & Gas - Speciale vloeistofvulleradapter
- Keuze: 60 of 300 Bar drukinlaat
- Keuze: 10 - 50 - 200 Bar drukontspanner
- 1,8m hogedrukslang met veiligheidskabel
- 1/4"SAE vrouwelijk
- Directe aansluiting op de CO2 fles

Versie	Slang	Afsluitkraan	Vloeistofvuladapter	Referentie		Druk (max.)	
				Ontspanner	Versie	Ingang	Uitgang
Volledig	x	x	x	FR4612			
Zonder Acc.				FR4602			
					E25	60Bar	10Bar
					E35	300Bar	50Bar
					E36	300Bar	200Bar

Blondelle CO2 Meterset met Snelkoppelingen

Transkritische CO2 toepassingen met SAE J2769 Snelkoppelingen



- Koudemiddel: R744 (CO2)
- Transkritisch: 80 bar & 160 bar (°F & PSI)
- 2 Wegs Meterset, aluminium
- Kranen met revolutionair spindelmechanisme, dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' Ø 80, Oliebad
- Slangen: 1,5m. Optie: Verschillende lengtes / Veiligheidskabel / Roestvrijstalen huls

Geleverd in Blondelle koffer inclusief 2 slangen 1,5meter met 1/4"SAE-1/4"NPT aansluitings voor Snelkoppelingen, WD 200 Bar + 1 service slang 1,5m, 1/4"SAE-1/4"SAE WD 200 Bar

Materiaal	Andere	Manometers		Referentie			Schalen		
		Diameter	Versie	Meterset	Wijzerplaat	Optie	bar	psi	Koudemiddelen
Aluminium	Transkritisch	80 mm	Oliebad	FR4414	E25 E30 E37	V	x x x		R744 (-1+80 Bar, -1+160 Bar) R744 (-1+100Bar, -1+160Bar) R744 (-1+80/1200, -1+160/2300 Bar/Psi)
							Optie: slangen met kraantje		

Blondelle Koeling & Klimatisatie CO2 Snelkoppelingen

CO2 Snelkoppelingen



- CO2 Snelkoppelingen
- Koeling SAE639: Reefer Containers, Trucks, Trailers
- Automobiel klimatisatie: SAE-J639 & DIN SPEC 74119
- CO2 / R744 (LD & HD)
- Werkdruk 200Bar

Referentie	Omschrijving
FR1501-8793	LD CO2 Snelkoppeling - Koeling
FR1501-8794	HD CO2 Snelkoppeling - Koeling
FR1501-8795	LD CO2 Snelkoppeling - Klimatisatie
FR1501-8796	HD CO2 Snelkoppeling - Klimatisatie



Blondelle NH3 Meterset

Alle onderdelen zijn ammoniak bestendig



- Volledig ammoniak resistent design
- Alle contactdelen zijn in roestvrij staal (inox 316L)
- 2-wegs meterset

- Kranen met revolutionair spindelmechanisme, dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' Ø 80 of Ø 100 manometers
- Droog, oliegevuld (Ø 80) of anti-puls

Geleverd in Blondelle koffer inclusief 3 slangen van 1,5 meter met 1/4"GAS-1/4"GAS of 1/4"GAS-1/4"SAE aansluiting.

Materiaal	Andere	Manometers		Referentie			Schalen		
		Diameter	Versie	Meterset	Wijzerplaat	Optie	bar	psi	Koudemiddelen
Aluminium	Volledige koffer (1/4"GAS-1/4"GAS)	80 mm	Droog	FR2102					
			Oliebad	FR2302					
			Anti-puls	FR2502					
		100 mm	Droog	FR2103					
			Anti-puls	FR2503					
	Volledige koffer (1/4"GAS-1/4"SAE)	80 mm	Droog	FR2602					
			Oliebad	FR2702					
			Anti-puls	FR2802					
		100 mm	Droog	FR2603					
			Anti-puls	FR2803					
	Koffer zonder slangen	80 mm	Droog	FR3102					
			Oliebad	FR3302					
			Anti-puls	FR3502					
		100 mm	Droog	FR3103					
			Anti-puls	FR3503					
				E26	x		R717 (-1+10 Bar, -1+30 Bar)		
				E31	x		R717+R723 (-1+10 Bar, -1+30 Bar)		

Hoe deze tabel lezen? De volledige beschrijving van een meterset bevat de referentie van de meterset- en manometerkeuze enerzijds en de referentie van de gewenste koudemiddelen anderzijds. Samen vormen ze het artikelnummer. Bv.: 2wegs aluminium meterset, volledige koffer, manometer 80mm, oliebad, koudemiddelen: NH3 Meterset: FR2302; Koudemiddelen: E26; Artikelnummer: FR2302-E26

Blondelle 2-Wegs Meterset, Ø 100

Alle koudemiddelen op 1 meterset



- Alle combinaties koudemiddelen, tot 6 koudemiddelen op 1 wijzerplaat
- Kranen met uniek spindelmechanisme, dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' manometers
- Ø 100, anti-puls

- 2-wegs meterset
- Met kijkglas en haak
- Leverbaar met of zonder bijhorende slangen

Geleverd in Blondelle koffer inclusief 3 slangen; rood, blauw en geel van 1 meter met 1/4" SAE aansluiting. Optie: 1/4" SAE – 5/16" SAE adapters

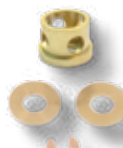
Materiaal	Andere	Manometers		Referentie			Schalen		
		Diameter	Versie	Meterset	Wijzerplaat	Optie	bar	psi	Koudemiddelen
Aluminium	Volledige koffer	100 mm	Anti-puls	FR5802	E100		x		R22+R134a+R404A+R410A+R407C vap/liq
					E42		x		R134a+R404A
									Optie
						A			2 1/4" SAE-5/16" SAE adapters

Andere combinaties zijn mogelijk, raadpleeg p.26-27-28-29 (Blondelle manometer D100) of contacteer Panimpex.

Blondelle Toebehoren voor Metersets



- Kunststof koffer: voor 2-wegs of 4-wegs metersets
- Haak
- Kraan: blauw (LD) en rood (HD)
- Dichtingenkit voor kranen
- Kijkglaskit
- Veerkit
- Beschermhoes (enkel voor Verticale uitgang; Ø 60 en Ø 80, rood, blauw en geel)



Naam	Specificatie	Referentie
Koffer	Alle (niet CO2 Trans)	AC0102-02
	CO2 Trans	AC0102-03
Haak	Alle	AC0101
Kraan	Blauw (LD)	AC0104-BP-KIT
	Rood (HD)	AC0104-HD-KIT
	Geel (Vac.)	AC0104-VI-KIT
	Zwart (Vul)	AC0104-CH-KIT
Dichtingenkit	2-&4-wegs	AC0103-VAN
Centraal ventiel service kit	Centraal ventiel	AC0103-VANCEN

Naam	Specificatie		Referentie
Herbouwkits 1 kraan			AC0103-RES
Kijkglaskit			AC0106-7393
Beschermhoes (Enkel verticale aansluiting)	Ø 60 mm	Rood	AC0308-6123.02
		Blauw	AC0308-6123.03
		Geel	AC0308-6123.04
	Ø 80 mm	Rood	AC0308-6124.02
		Blauw	AC0308-6124.03
		Geel	AC0308-6124.04



BLONDELLE TOEBEHOREN
BLONDELLE TOEBEHOREN

SLANGEN & ONDERDELEN
SLANGEN & ONDERDELEN

AUTOMOBIEL & WHITE GOODS
AUTOMOBIEL & WHITE GOODS



Blondelle Slangen



- Vulslangen voor alle CFK, HCFK, HFK en voor CO₂ en NH₃
- Werkdruk Standaard: 40 Bar, Barstdruk 200 Bar
Werkdruk R410A/ CO₂ Subkritisch: 55 Bar, Barstdruk 275 Bar
Werkdruk CO₂ Transkritisch (thermoplastisch, geweven staal): 200 bar, Barstdruk 800 Bar
- Dichtingen: Neopreen, Teflon, Koper of EPDM
- Aansluitingen: 1/4"SAE, 5/16"SAE, 3/8"SAE, 1/4"GAS
- De standaard lengten zijn 1 m, 1,5 m, 2 m, 3 m en 5 m (andere op aanvraag)
- Veiligheidskabel op bepaalde modellen (andere op aanvraag)

Slangenset voor CFK, HCFK en HFK							
Kleur	Koelmiddel	Aansluiting	Afdichtingen	Optie	Versie	Lengte	Verklaring
Rood	Standaard	Recht 1/4" SAE - Gebogen 1/4" SAE	Neopreen Neopreen Teflon	Kogelafsluiter	S40A02 S40B02 S40A12		
	R410A	Recht 1/4" SAE - Gebogen 5/16" SAE	Teflon Teflon	Kogelafsluiter	S40B12 S41C12		
Blauw	Standaard	Recht 1/4" SAE - Gebogen 1/4" SAE	Teflon Neopreen	Kogelafsluiter	S41D12 S40A03		
	R410A	Recht 1/4" SAE - Gebogen 5/16" SAE	Neopreen Neopreen Teflon	Kogelafsluiter	S40B03 S40A13 S40B13		
Geel	Standaard	Recht 1/4" SAE - Gebogen 1/4" SAE	Teflon Neopreen	Kogelafsluiter	S41C13 S41D13		
		Recht 1/4" SAE - Recht 3/8" SAE	S40A04 S40B04 S40A14 S40B14				
		Recht 1/4" SAE - Recht 1/4" SAE	Neopreen Teflon Neopreen Teflon	Kogelafsluiter	S40G04 S40G14 S40J04 S40J14		
						100 150 200 300 500 >5m	100 cm 150 cm 200 cm 300 cm 500 cm op aanvraag

Slangen voor CO ₂ (R744) & NH ₃ (R717)							
Kleur	Koelmiddel	Aansluiting	Afdichtingen	Optie	Versie	Lengte	Verklaring
Rood	CO ₂ Subkr.	Recht 1/4" SAE - Gebogen 1/4" SAE	Teflon Teflon	Kogelafsluiter	S41A12 S41B12		
Blauw	CO ₂ Subkr.	Recht 1/4" SAE - Gebogen 1/4" SAE	Teflon Teflon	Kogelafsluiter	S41A13 S41B13		
Geel	CO ₂ Subkr.	Recht 1/4" SAE - Gebogen 1/4" SAE	Teflon Teflon	Kogelafsluiter	S41A14 S41B14		
						100 150 200 300 500 >5m	100 cm 150 cm 200 cm 300 cm 500 cm op aanvraag
Zwart	CO ₂ Transkr. NH ₃ NH ₃	Recht 1/4" SAE - Recht 1/4" SAE Recht 1/4" GAS - Recht 1/4" GAS Recht 1/4" GAS - Recht 1/4" SAE	Koper EPDM EPDM		S42E25 S42H35 S42L35		
						100 150 300 500 150	100 cm 150 cm 300 cm 500 cm 150 cm
Geweven	CO ₂ Transkr.	Recht 1/4" SAE - Recht 1/4" SAE Geweven roestvrijstaal, met veiligheidskabel 1/4" SAE - 1/4" SAE	Koper Koper	Schraeder Depressor	S42V25 S42P26		
						100 200 300 500 2000 3000 300	100 cm 200 cm 300 cm 500 cm 20 m 30 m 300 cm
		Geweven roestvrijstaal, met veiligheidskabel 1/4" SAE - 1/4" SAE Geweven roestvrijstaal, met veiligheidskabel 3/8" SAE - 3/8" SAE	Koper Koper	Schraeder Depressor	S42T26 S82Q26		
						300	300 cm



Slangenset voor CFK, HFK, HCFC, CO2 & NH3					
Koelmiddel	Aansluiting	Afdichting	Lengte	Optie	Versie
Standard, WP 40bar	1/4"SAE - 1/4"SAE	Neopreen	100 cm	Kogelafsluiter	T3AA
			150 cm		T3AB
			200 cm		T3AC
			300 cm	Kogelafsluiter	T3AD
			100 cm		T3BI
		Teflon	150 cm	Kogelafsluiter	T3BG
			200 cm		T3AE
			500 cm		T3AF
			1000 cm	Kogelafsluiter	T3AG
			150 cm		T3AH
R410A, WP 55bar	3/8"SAE - 3/8"SAE	Teflon	100 cm	Kogelafsluiter	T3AJ
			150 cm		T3BK
			200 cm		T3BN
			500 cm	Kogelafsluiter	T3AM
			1000 cm		T3AO
	1/4"SAE-5/16"SAE	Teflon	100 cm	Kogelafsluiter	T3AI
			150 cm		T3AJ
			200 cm		T3AK
			500 cm	Kogelafsluiter	T3AL
			1000 cm		T3BL
CO2 Subkritisch., WP 55bar	1/4"SAE-1/4"SAE	Teflon	100 cm	Kogelafsluiter	T3BM
			150 cm		T3AQ
			200 cm		T3AZ
			500 cm	Kogelafsluiter	T3AR
			1000 cm		T3BA
	1/4"SAE-1/4"SAE	Koper	100 cm	Kogelafsluiter	T3BC
			150 cm		T3BD
			200 cm		T3BE
			300 cm	Kogelafsluiter	T3DV
			500 cm		T3DM
CO2 Transkritisch. WP 200bar	1/4"SAE-1/4"SAE	EPDM	100 cm	Kogelafsluiter	T3AV
			150 cm		T3AW
			200 cm		T3AX
			300 cm	Kogelafsluiter	T3AY
			500 cm		T3DQ
	1/4"SAE-5/16"SAE	Koper	100 cm	Kogelafsluiter	T3DQ
			150 cm		T3DQ
			200 cm		T3DQ
			300 cm	Kogelafsluiter	T3DQ
			500 cm		T3DQ
NH3, WP 200bar	1/4"GAS-1/4"GAS	EPDM	100 cm	Kogelafsluiter	T3AV
			150 cm		T3AW
			200 cm		T3AX
			300 cm	Kogelafsluiter	T3AY
			500 cm		T3DQ
	1/4"GAS-1/4"SAE	Koper	100 cm	Kogelafsluiter	T3AX
			150 cm		T3AY
			200 cm		T3DQ
			300 cm	Kogelafsluiter	T3DQ
			500 cm		T3DQ
CO2 Transkritisch. WP 200bar Geweven roestvrij staal, met veiligheidskabel	1/4"SAE-1/4"SAE	EPDM	100 cm	Kogelafsluiter	T3AV
			150 cm		T3AW
			200 cm		T3AX
			300 cm	Kogelafsluiter	T3AY
			500 cm		T3DQ
	1/4"SAE-5/16"SAE	Koper	100 cm	Kogelafsluiter	T3AX
			150 cm		T3AY
			200 cm		T3DQ
			300 cm	Kogelafsluiter	T3DQ
			500 cm		T3DQ



Wisselstukken	Versie	Referentie
Set van 6 dichtingen	Neopreen	AC0103 TUYN
	Teflon	AC0103 TUYT
	Koper (CO2 Transkr.)	AC0103TUYC
	EPDM (NH3)	AC0103TUYE
Set van 3 schraderventielen Kogelafsluiter		AC0105
	1/4"SAE-1/4"SAE	AC0107-1414
	1/4"SAE-5/16"SAE	AC0107-14516

Blondelle Afstandsthermometer



- Blondelle afstandsthermometer met dampdruk
 - Nauwkeurigheid: $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - Capillair: lengte uit stock 3 meter
 - $\varnothing 60$, $\varnothing 100$ en $\varnothing 150$ mm
 - Cilindrisch uiteinde, $\varnothing = 9\text{mm}$
-
- Lengte capillair: 1 m - 1,5 m : lengte cilindrisch uiteinde: 100 mm
 - Lengte capillair: 3m : lengte cilindrisch uiteinde: 140 mm
 - Lengte capillair: 5m : lengte cilindrisch uiteinde: 160 mm

60 mm aluminium			
Schaal	Uitgang	Lengte capillair	Referentie
-40 +40°C	Achteraan	1M	TH0101 A1 8320
		1.5M	TH0101 A1.5 8320
		3M	TH0101 A3 8320
		5M	TH0101 A5 8320
	Verticaal	1M	TH0101 V1 8320
		1.5M	TH0101 V1.5 8320
		3M	TH0101 V3 8320
		5M	TH0101 V5 8320

100 mm aluminium			
Schaal	Uitgang	Lengte capillair	Referentie
-40 +40°C	Achteraan	1M	TH0107 A1 8319
		1.5M	TH0107 A1.5 8319
		3M	TH0107 A3 8319
		5M	TH0107 A5 8319
	Verticaal	1M	TH0107 V1 8319
		1.5M	TH0107 V1.5 8319
		3M	TH0107 V3 8319
		5M	TH0107 V5 8319

150 mm aluminium			
Schaal	Uitgang	Lengte capillair	Referentie
-40 +40°C	Achteraan	1M	TH0109 A1 8321
		1.5M	TH0109 A1.5 8321
		3M	TH0109 A3 8321
		5M	TH0109 A5 8321
	Verticaal	1M	TH0109 V1 8321
		1.5M	TH0109 V1.5 8321
		3M	TH0109 V3 8321
		5M	TH0109 V5 8321

Blondelle Residentieel - White Goods

Manometer & meterset druk en grote vacuümschaal



- Drukbereik -1 tot 7bar - 100 psi
- Grote vacuümschaal in inhg en mbar
- Met of zonder koudemiddel temperatuurschaal: R134a & R600a
- Ontwikkeld in samenwerking met koeltechniekers met residentiële specialisatie
- Kranen met revolutionair spindelmechanisme, dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' Ø 80, oliegevuld

Referentie	Omschrijving
FR1002-E35	1-wegs Meterset, met manometer, slangen en service kit
FR1002-E35V	1-wegs Meterset, met manometer, slangen met kraantje en service kit
MA1003V18B-1198	Manometer met 1/8"NPT aansluiting

Blondelle F-GAS - PED Controlemanometer

Hoge precisie manometer 'verouderde en gestabiliseerde' mechaniek - Klasse 0,5 - 3 Drukbereiken



- PED Controlemanometer
- Voor PED-druktesten van installaties en controle van metersets
- Geleverd met certificaat
- 'Verouderde en gestabiliseerde' mechaniek
- Class 0,5
- 'A Lame Acier', Droge Manometer
- 25Bar Ø100, 60Bar Ø150, 180Bar Ø100
- Met koffer

Referentie:

- 0-25Bar : MA1202V14S-4031-CET
- 0-60Bar : MA1305V14S-9038-CET
- 0-180Bar : MA1202V14S-4016-CET

Blondelle Spindelmechanisme Kranen

Uniek mechanisme, dicht zonder knijpen

Kraantje dicht



Kraantje open



Blondelle Automotiel Meterset

Automotiel Gereedschap & Toebehoren - R134a, R1234yf, R1234ze & R744



- Koudemiddel: R134a & HFO R1234yf & R1234ze & R744 (CO2)
- 2 Wegs Meterset, aluminium
- Kranen met revolutionair spindelmechanisme; dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' Ø 80 manometers
- Droog, oliegevuuld of anti-puls

Geleverd in Blondelle koffer inclusief 3 slangen; rood, blauw en geel van 1 meter met 1/4" SAE aansluiting. Optie: vulslangen met kraantjes

Materiaal	Andere	Manometers		Referentie			Schalen		
		Diameter	Versie	Meterset	Wijzerplaat	Optie	bar	psi	Koudemiddelen
Aluminium	Volledige koffer & slangen	80 mm	Droog	FR1104					
			Oliebad	FR1304					
			Anti-puls	FR1202					
				E38			x	x	R134a+R1234yf+R1234ze
	Volledige koffer & slangen & snelkoppelingen		Oliebad	FR4414			x		R744 (-1+80 Bar, -1+160 Bar)
				E25			x		
				E37			x	x	R744 (-1+80/1200, -1+160/2300 Bar/Psi)
						V			Optie: slangen met kraantje

Hoe deze tabel lezen? De volledige beschrijving van een meterset bevat de referentie van de meterset- en manometerkeuze enerzijds en de referentie van de gewenste koudemiddelen anderzijds. Samen vormen ze het artikelnummer. Bv.: 2 wegs aluminium meterset, met slangen, D 80mm, oliebad, koudemiddelen: R134a +R1234yf+R1234ze: Meterset: FR1304; Koudemiddelen: E38; Artikelnummer: FR1304-E38

Blondelle Automotiel Snelkoppelingen

Standard / OEM - BMW / CO2



- Automobiel klimatisatie snelkoppelingen
- Standard (LD & HD)
- BMW (OEM-Versie)
- CO2 / R744 (LD & HD) - Automobiel klimatisatie SAE J639 & DIN SPEC 74119



Referentie	Omschrijving
FR1501-6472	LD snelkoppeling
FR1501-6473	HD snelkoppeling
FR1501-6475	HD BMW snelkoppeling (OEM)

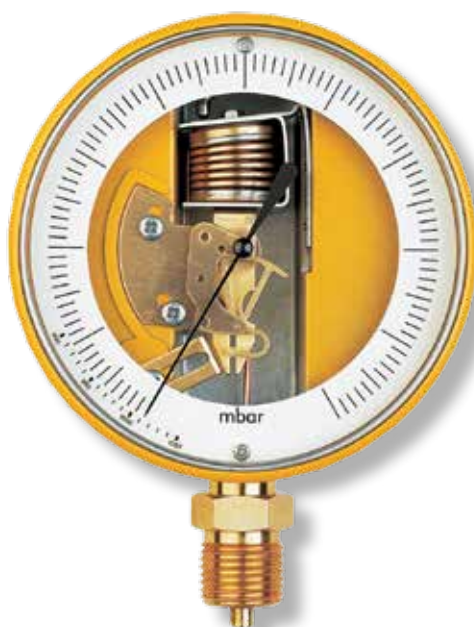


Referentie	Omschrijving
FR1501-8795	CO2 LD snelkoppeling - Automobiel klimatisatie
FR1501-8796	CO2 HD snelkoppeling - Automobiel klimatisatie



BLONDELLE VACUÜMMETERS

BLONDELLE VACUÜMMETERS



Blondelle Vacuümmeter, Ø 60, Composiet

Hoge Nauwkeurigheid Vacuümmeter



- Hoge precisie vacuümmeter
- Vacuümmeter: -760 mmHg tot 0 of -1000 mbar tot 0
- Pseudo-absoluut: 0 +1000 mbar of 0 +1000 mbar/inHg
- Klasse 1, 'A Lame Acier'
- Ø 60, droog of oliegevuuld
- Uitgang: verticaal of achteraan
- Aansluiting: 1/4" SAE of 1/8" NPT
- Opties: veiligheidsventiel, referentienaald, aansluiting 1/4" SAE vrouwelijk

Versie	Uitgang	Aansluiting	Referentie			Schalen	
			Behuizing	Wijzerplaat	Optie	Relatief	Pseudo-Absoluut
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0602V14S				
		1/8" NPT	MA0602V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0602A14S				
		1/8" NPT	MA0602A18B				
	Verticaal	1/4" SAE	MA1002V14S				
		1/8" NPT	MA1002V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1002A14S				
		1/8" NPT	MA1002A18B				
				6099		-760 mmHg to 0	
				6103		-1000 mbar to 0	
Oliebad				6089			0+1000 mbar
					28	Opties	
					01	Veiligheidsventiel (+60 Bar)	
					45	Referentienaald (niet op oliebad)	
					AC	Aansluiting 1/4" SAE vrouwelijk	
						Beschermhoes	

Hoe deze tabel lezen? De volledige beschrijving van een vacuümmeter bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste schaal. Daarna volgt eventueel de referentie van de optie. Samen vormen ze het artikelnummer. Bv.: Vacuümmeter D60mm composiet, oliebad, uitgang verticaal, 1/4"SAE, -1000mbar tot 0, referentienaald: Behuizing: MA1002V14S; Wijzerplaat: 6103; Optie: 01; Artikelnummer: MA1002V14S-6103-01

Blondelle Vacuümmeter, Ø 80, Composiet

Hoge Nauwkeurigheid Vacuümmeter



- Hoge precisie vacuümmeter
- Vacuümmeter: -760 mmHg tot 0 of -1000 mbar tot 0
- Pseudo-absoluut: 0 +1000 mbar of 0 +1000 mbar/inHg
- Klasse 1, 'A Lame Acier'
-
- Ø 80, droog, oliegevuld of anti-puls
- Uitgang: verticaal of achteraan
- Aansluiting: 1/4" SAE of 1/8" NPT
- Opties: veiligheidsventiel, referentienaald, aansluiting 1/4" SAE vrouwelijk

Versie	Uitgang	Aansluiting	Referentie			Schalen	
			Behuizing	Wijzerplaat	Optie	Relatief	Pseudo-Absoluut
Droog	Verticaal	1/4" SAE	MA0603V14S				
		1/8" NPT	MA0603V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0603A14S				
		1/8" NPT	MA0603A18B				
Oliebad	Verticaal	1/4" SAE	MA1003V14S				
		1/8" NPT	MA1003V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA1003A14S				
		1/8" NPT	MA1003A18B				
Anti-puls	Verticaal	1/4" SAE	MA0901V14S				
		1/8" NPT	MA0901V18B				
	Achteraan	1/4" SAE	MA0901A14S				
		1/8" NPT	MA0901A18B				
				6100		-760 mmHg to 0	
				6104		-1000 mbar to 0	
				6090			0+1000 mbar
						Opties	
					28	Veiligheidsventiel (+60 Bar)	
					01	Referentienaald (niet op oliebad)	
					45	Aansluiting 1/4" SAE vrouwelijk	
					AC	Beschermhoes	

Hoe deze tabel lezen? De volledige beschrijving van een vacuümmeter bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste schaal. Daarna volgt eventueel de referentie van de optie. Samen vormen ze het artikelnummer. Bv.: Vacuümmeter D80mm composiet, droog, uitgang verticaal, 1/4"SAE, 0+1000mbar, referentienaald, veiligheidsventiel: Behuizing: MA0603V14S; Wijzerplaat: 6090; Optie: 2801; Artikelnummer: MA0603V14S-6090-2801

Blondelle Vacuümmeter Ø100, Aluminium

Hoge Nauwkeurigheid Vacuümmeter



- Hoge precisie vacuümmeter
- Laat een absolute lezing toe op voorwaarde dat de referentienaald op de atmosferische druk afgesteld wordt
- Ø 100, aluminium behuizing
- Klasse 1, 'A Lame Acier'
- Aansluiting: 1/2" Gaz, 1/4" SAE of 1/8" NPT
- Droog
- Opties: veiligheidsventiel, referentienaald, aansluiting 1/4" SAE vrouwelijk

Versie	Uitgang	Aansluiting	Referentie			Schalen Pseudo-Absoluut
			Behuizing	Wijzerplaat	Optie	
Droog	Verticaal	1/2" GAZ 1/8" NPT 1/4" SAE	MA0107V12G MA0107V18B MA0107V14S	1175 4024 6095		-250mbar+0 -500mbar+500mbar 0+1000 mbar
						Opties
						Veiligheidsventiel (+60 Bar)
						Aiguille repère
						1/4" SAE vrouwelijk Aansluiting

Hoe deze tabel lezen? De volledige beschrijving van een vacuümmeter bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste schaal. Daarna volgt eventueel de referentie van de optie. Samen vormen ze het artikelnummer. Bv.: Pseudo-Absolute Vacuümmeter D100mm aluminium, droog, uitgang verticaal, 1/2"GAZ, 0+1000mbar, referentienaald. Behuizing: MA0107V12G; Wijzerplaat: 6095; Optie: 01; Artikelnummer: A0107V12G-6095-01

Blondelle 4-Wegs Meterset 'Speciaal Vacuüm'



- Kranen met revolutionair spindelmechanisme: dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' manometers
- 4 wegs - 4 kranen
- Ø 80
- Alle combinaties Koudemiddelen
- Oliegevuuld
- Met kijkglas en haak
- Leverbaar met of zonder bijhorende slangen

Geleverd in Blondelle koffer inclusief 3 slangen; rood, blauw en geel van 1,5 meter met 1/4" SAE aansluiting + 1 gele vacuümslang van 1 meter met 3/8" SAE aansluiting. Voor R410A; sterkere slangen, teflon dichtingen, rode en blauwe slang hebben aan de gebogen zijde een 5/16" SAE aansluiting. Optie kogelkraantje

Referenties: zie p.36

Blondelle Absoluut Vacuümmeter, Ø 100, Aluminium

Hoge Nauwkeurigheid V Absoluut acuümmeter



- Absoluut vacuümmeter met referentievacuüm.
- Klasse 1
- 'A Lame Acier', duurzaamheid en precisie op het hoogste niveau
- Elke vacuümmeter wordt afzonderlijk geijkt en getest
- Zeer hoge precisie: 0,4 tot 1,5 mbar.
- Aluminium behuizing
- Aansluiting: 1/4" SAE of 1/2"GAZ
- Diameter 100, zeer hoge leesbaarheid

Versie	Uitgang	Aansluiting	Referentie			Schalen Absoluut
			Behuizing	Wijzerplaat	Optie	
Droog	Verticaal	1/2" GAZ 1/4" SAE	MA1501V12G MA1501V14S	6098		0+150 mbar
						Omschrijving of the Optie
					28	Veiligheidsventiel (+60 Bar)
					45	1/4" SAE vrouwelijk Aansluiting

Hoe deze tabel lezen?

De volledige beschrijving van een vacuümmeter bevat de referentie van de behuizing en de referentie van de gewenste schaal. Daarna volgt eventueel de referentie van de optie. Samen vormen ze het artikelnummer. Bv.: Absoluut Vacuümmeter D100mm aluminium, droog, uitgang verticaal, 1/2"GAZ, 0+150mbar: Behuizing: MA1501V12G; Wijzerplaat: 6098; Artikelnummer: MA1501V12G-6098

Blondelle 1-Wegs Meterset met Vacuümmeter



- Kraan met revolutionair spindelmechanisme; dicht zonder knijpen
- Klasse 1, 'A Lame Acier' vacuümmeter
- Ø 60 & Ø 80
- Droog, oliegevuld of anti-puls
- Leverbaar met of zonder bijhorende slangen

Geleverd inclusief 2 gele slangen van 1 meter met 1/4" SAE aansluiting.

Opties: veiligheidsventiel, referentienaald, aansluiting 1/4"SAE vrouwelijk, kogelkraantje.

Ø 60 Meterset Materiaal	Vacuümmeter Versie	Referentie			Schalen	
		Meterset	Schalen	Opties	Relatief	Pseudo-Absoluut
Aluminium	Droog	FR0801				
	Oliebad	FR1001				
			6099		-760 mmHg to 0	
			6103		-1000 mbar to 0	
			6089			0+1000 mbar
					Opties	
				28	Veiligheidsventiel (+60 Bar)	
				01	Referentienaald (niet op oliebad)	
			V	Beschermhoes		
			AC	Optie: 1m slangen meet kraantje		

Ø 80 Meterset Materiaal	Vacuümmeter Versie	Referentie			Schalen		
		Meterset	Schalen	Opties	Relatief	Pseudo-Absoluut	
Aluminium	Droog Oliebad Anti-puls	FR0802			-760 mmHg to 0 -1000 mbar to 0	0+1000 mbar	
		FR1002					
		FR0901					
		6100					
		6104					
		6090					
			Opties				
		28	Veiligheidsventiel (+60 Bar)				
		01	Referentienaald (niet op oliebad)				
		V	Beschermhoes				
AC	Optie: 1m slangen meet kraantje						

Hoe deze tabel lezen?

De volledige beschrijving van een meterset bevat de referentie van de meterset- en vacuümmeterkeuze enerzijds en de referentie van de gewenste schaal anderzijds. Samen vormen ze het artikelnummer.

Bv.: 1-wegs aluminium meterset, vacuümmeter 80mm, oliebad, 1m slangen met kogelkraantje, schaal: -1000mbar tot 0: Meterset: FR1002; Schaal: 6104; Optie: V; Artikelnummer: FR1002-6104-V



SUPER-SEAL



Super Seal

Dicht af en droogt



- 947KIT - Super Seal Advanced, ACR, Professional Formula, voor kleine installaties. (<5kW)
- 944KIT - Super Seal Advanced, HVACR, Professional Formula, voor residentiële installaties. (5kW – 17kW)
- 948KIT - Super Seal Advanced, Commercial, Commerciële en Industriële Formule. (>17kW)
- 946KIT - Super Seal Advanced, Automotive – Premium
- Vergaand afdicht vermogen met DRY R™, elimineert tot 20 druppels water en voorkomt zuurvorming
- Sneller - geen afzuigunit nodig
- Verontreiniging vrij
- Bevat geen butaan of propaan
- Compatibel met alle oliën en koelmiddelen

- Geleverd met handleiding en vulslang

Super Change

Systeem retrofit



- 918KIT - Fast & easy retrofit flush vervanger
- Geen olieversing nodigeert verversen van de olie
- Verbindt Minerale / AB olie met HFC koelmiddelen
- Vervangt R22 / R404A lijn set conversie flush
- Maximaliseert olieretour & warmte-overdracht bij retrofit & drop-in koudemiddelen

- Geleverd met handleiding en vulslang



REFRIGERATION TECHNOLOGIES



Big Blu

Micro-lekzoeker



- Bellenvormende oplossing
- Gevoeligheid: 20 gr/jaar
- Niet giftig, niet bijtend en biologisch afbreekbaar
- Sterke en blijvende film
- Gebruik op zuurstofinstallaties toegelaten

Big Blu - Sub-Zero (Super Blu)

Lekken zoeken onder extreme omstandigheden



- Bellenvormende oplossing
- Gebruik in extreme temperaturen; -35°C tot 90°C
- Niet giftig, biologisch afbreekbaar
- Gebruik op zuurstofinstallaties toegelaten



Check-Mate

Controleer de graad van vervuiling met deze eenvoudige koelmiddel- en olietest



- Eenvoudige olietest
- 1 test voor alle oliën: mineraal, AB, PAG of POE
- Indicatie vervuiling via kleurenschema
- Koelmiddeltests: zuurte- en vochtigheidsgehalte
- Voor alle CFK's, HCFK's en HFK's & HFO's
- Volledige set: gebruiksklaar, betrouwbaar en voordelig
- Testbuisjes apart verkrijgbaar

- Delivered in a hard plastic Behuizing with Check-Mate and 3*3 detector tubes: 3 oil tests, 3 humidity tests, 3 acidity tests.

Nylog

Voor een lekdichte installatie

Nylog Red



Nylog Blue



- Smeert en dicht af zonder te harden
- Verhindert lekken langs dichtingen en Aansluitings
- Bestand tegen extreme temperaturen en trillingen
- Nylog Red: installaties met CFK's en HCFK's
- Nylog Blue: installaties met HFK's en HFO's

Viper Wet-Rag

Hitteblokkerende kit



- BETER DAN EEN NATTE DOEK
- Deze herbruikbare, hitte-blokkerende stopverf houdt piping en gevoelige componenten koeler dan traditionele natte doek
- Toepassingen tijdens solderen, hard-solderen of lassen
- Het is gemaakt van dezelfde materiaal als in het hitteschild van de spaceshuttle.
- Eenvoudig toepassen, verwijderen en opnieuw gebruiken.
- Herbruikbaar als een natte vod
- Bescherm oppervlakken, Kranen en andere gevoelige onderdelen tegen schade door hitte
- Blokkeert directe en geleidende warmteoverdracht
- Gebruik met Map / Pro, Oxy / Acetylene, Mig, Tig, Arc en propaanbranders
- Niet-giftig
- Herbruikbaar - Voor maximaal 40 applicaties
- Geleidende warmte - Blokkeert geleidende warmte om gevoelige delen te beschermen
- Directe warmte - Blokkeert directe warmte tot 1100 ° C
- Indicator Dye - Speciaal kleurstof vervaagt na verloop van tijd om aan te geven wanneer vervanging nodig is

[illegible]

PX-Calibrate

Het enige draagbare, eenvoudig op te bergen lek met een traceerbaar certificaat en een afdichtkraan



F-GAS VERIFICATIE



- Controleer uw lekzoeker volgens de F-GAS EN14624
- R134a gecalibreerd referentie lek
- Traceerbaar en gecalibreerd
- Kan, op aanvraag, geleverd worden met een certificaat
- Afdichtkraan - lekt niet continu
- 5gr/jr
- Eenvoudig op te bergen bij uw lekzoeker
- Gesinterde lektechnologie, powered by HTP

- Geleverd in een eenvoudig op te bergen flesje

Lekzoeker F-GAS Certificaat

Lekzoeker controlecertificaat volgens EN 14624



PANIMPEX NV

We certify that the refrigerant leak detectors, PX-3 developed and produced by Nolek and the PX-2 developed and produced by C-BISS

are in accordance with the devices tested by the

Centre d'Energétique
60, boulevard Saint-Michel
75272 PARIS Cedex 06

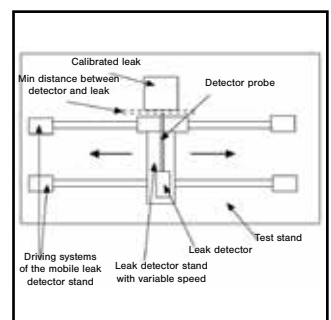
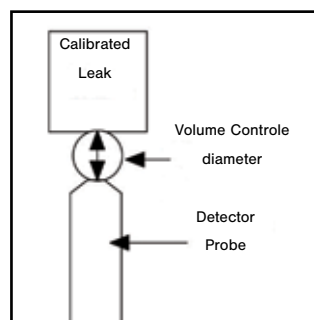
following the procedure of the EN 14624 Standard.
(see end of this journal for complete text)

The sensitivity measured by the 'Centre d'Energétique' is:

	PX-3	PX-2
Sensitivity in fixed position	0,5 gr/y	3 gr/y
Sensitivity while moving	0,5 gr/y	3 gr/y

JP Peirs - Panimpex NV
Veurnestraat 162
B-8660 De Panne
Belgium

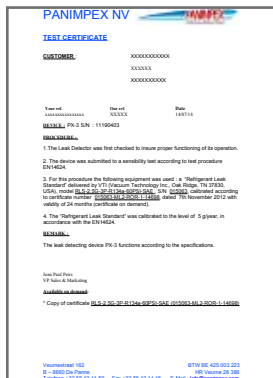
- Controle van uw lekzoeker volgens de EN 14624 F-GAS norm.
- Dit certificaat voldoet aan de noden en vereisten van de F-GAS certificering voor koeltechniekers.
- Dit certificaat heeft een enorme meerwaarde voor uw klant. Hij kan hiermee nagaan dat uw onderhoudswerken volgens de regels van de kunst verlopen.



- Dienst verkrijgbaar bij uw groothandel

Controle & Certificering

Druk Manometers, Vacuüm Manometers, Temperature Manometers, Schalen, Recovery Units



- Lekzoekers
- Metersets
- Vacuümmeters
- Electronische metersets & sensoren
- Weegschaal
- Recuperatiepomp
- ...
- Contacteer ons voor meer info: info@panimpex.com

Blondelle F-GAS - PED Controlemanometer

Hoge precisie manometer 'verouderde en gestabiliseerde' mechaniek - Klasse 0,5 - 3 Druk bereiken



- PED Controlemanometer
- Voor PED-druktesten van installaties en controle van metersets
- Geleverd met certificaat
- 'Verouderde en gestabiliseerde' mechaniek
- Class 0,5
- 'A Lame Acier', Droge Manometer
- 25Bar Ø100, 60Bar Ø150, 180Bar Ø100
- Met koffer

Referentie:

- 0-25Bar : MA1202V14S-4031-CET
- 0-60Bar : MA1305V14S-9038-CET
- 0-180Bar : MA1202V14S-4016-CET



SMART MOBILE MEASURING



MANOMETERS & VACUÜMMETERS
METERSETS & SLANGEN



SUPER-SEAL



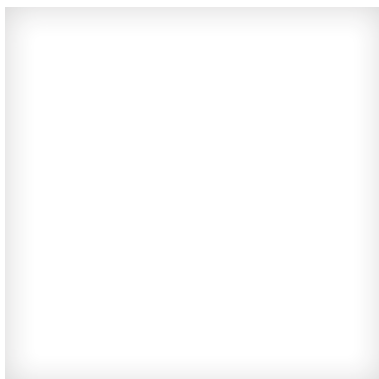
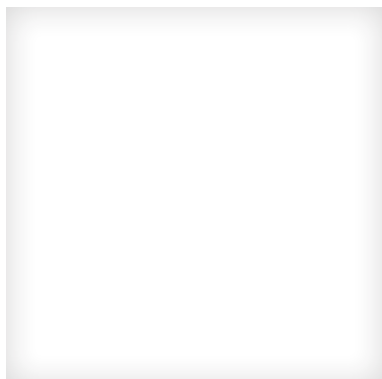
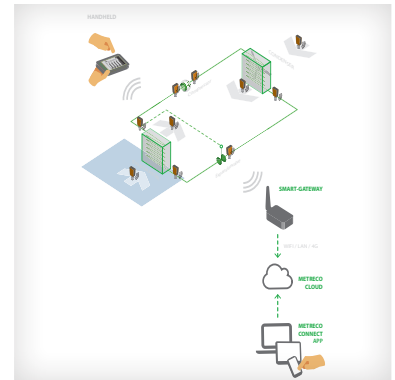
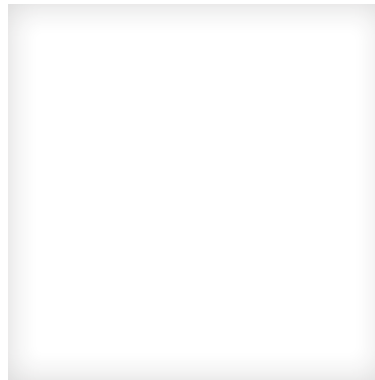
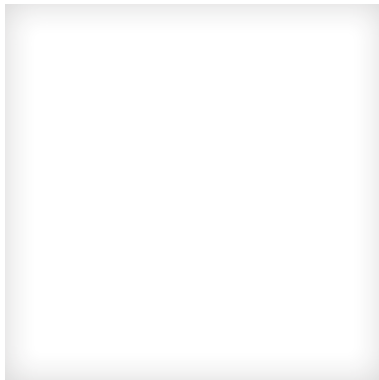
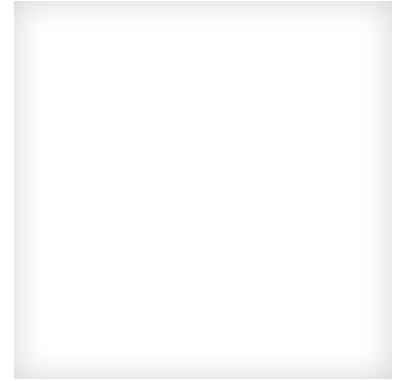
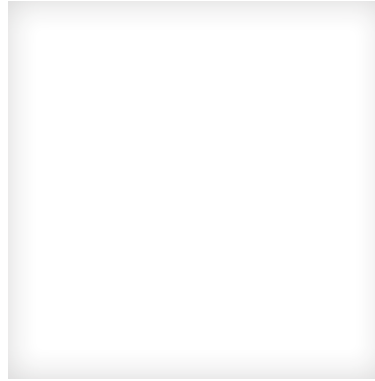
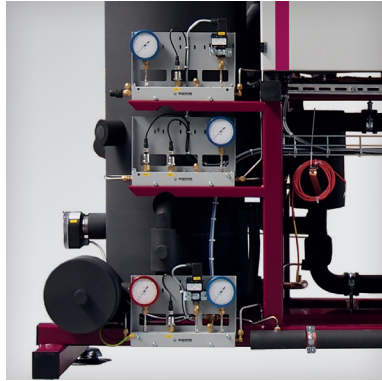
REFRIGERATION TECHNOLOGIES



ONDERHOUD & KALIBRATIE

PANIMPEX

Efficiency Measurement Solutions



2019
NEDERLANDS

+32 58 42 14 50

info@panimpex.com

panimpex.com