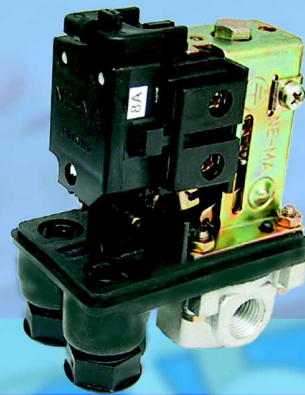


NE-MA



Druckschalter für Kompressoren Pressure Switches for Air Compressors

NE-MA und Xcon

Joint Venture des Erfolgs

Für Sie haben wir unsere Kräfte gebündelt; Sie dürfen bestmöglichen Service, bestmögliche Qualität und bestmögliche Bedingungen von uns erwarten.

Ob Sie in Turin, in Singapur oder in Rheda-Wiedenbrück mit uns Kontakt aufnehmen - Sie sind immer richtig verbunden!

NE-MA and Xcon

Joint Venture of Success

NE-MA and Xcon have joined forces to serve you better, you may expect the best possible service, best possible quality and best possible terms from us.

Whether you contact us in Turin/Italy, in Singapore or in Rheda-Wiedenbrueck/Germany - you're always properly connected.

NE-MA - technisch und qualitativ allererste Güte

Nicht nur deshalb setzt fast die gesamte erste Garde der europäischen Kompressorenhersteller vornehmlich auf NE-MA. Zuverlässigkeit, Loyalität, Kostenbewusstsein - auch dies trägt maßgeblich zu der engen Bindung zu unseren Kunden bei.

Alle Druckschalter sind lieferbar mit Entlastungsventilen in Kunststoff oder Messing, für Kunststoff- oder Kupfer-Entlastungsleitungen. Flansche sind lieferbar als Ein-, Zwei- oder Vierwegeflansch, wahlweise auch mit NPT-Gewinde. Alle Druckschalter-Varianten sind standardmäßig mit zwei Kabelverschraubungen und Zugentlastungen ausgestattet.

Mignon 1-phasig

Druckschalter Version CE für Wechselstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschaltdruck von 12 bar, komplett mit Entlastungsventil, Ein-/Aus-Schalter, Kabelverschraubungen.

Seite 4

Mignon Therm 1-phasig

Druckschalter Version CE für Wechselstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschaltdruck von 12 bar, komplett mit Entlastungsventil, Ein-/Aus-Schalter, Kabelverschraubungen.

Seite 5

Integrierter Motorschutz gegen thermische Überlastung. Automatische Druckentlastung vor Wiederanlauf.

Inverter 1-phasig

Druckschalter Version CE, Kontaktbestückung 1 S + 1 Ö, ansonsten wie Mignon.

Seite 6

Mignon UL/CSA 1-phasig

Druckschalter Version UL/CSA, ansonsten wie Mignon.

Seite 7

PES 3-phasig

Druckschalter Version CE für Drehstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschaltdruck von 20 bar, komplett mit Entlastungsventil, Ein-/Aus-Schalter, Kabelverschraubungen.

Seite 8

TLP 3-phasig

Druckschalter Version CE für Drehstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschaltdruck von 20 bar, komplett mit Entlastungsventil, Ein-/Aus-Schalter, Kabelverschraubungen.

Seite 9

Kombination mit Motorschutzschalter 3-phasig, Schutz gegen thermische Überlastung. Durch manuelles Reset automatische Druckentlastung vor Wiederanlauf.

PEN 3-phasig

Druckschalter Version CE für Drehstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschaltdruck von 20 bar, komplett mit Entlastungsventil, Kabelverschraubungen, ohne Ein-/Aus-Schalter.

Seite 10

NE-MA - Highest level in technology and quality

These are not the only reasons why Europe's first-league players amongst compressor manufacturers preferably bet on NE-MA. Reliability, loyalty, efficient cost management - all this adds to the close relationship with our prestigious customers.

All pressure switches are available with unloader valves made of plastic or brass, suitable for plastic or copper tubes, furthermore with single, double or four-outlet flange. Cable glands are supplied with traction relief as a standard.

Mignon 1-phase

Pressure switch version CE for single-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 12 bar, complete with manual on/off, unloader valve, cable glands.

Page 4

Mignon Therm 1-phase

Pressure switch version CE for single-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 12 bar, complete with manual on/off, unloader valve, cable glands.

Page 5

Integrated single-phase motor protection against thermal overload. Automatic pressure relief prior to re-start.

Inverter 1-phase

Pressure switch version CE, contact armament 1 N.O. + 1 N.C., in other respects as Mignon.

Page 6

Mignon UL/CSA 1-phase

Pressure switch version UL/CSA, in other respects as Mignon.

Page 7

PES 3-phase

Pressure switch version CE for three-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 20 bar, complete with manual on/off, unloader valve, cable glands.

Page 8

TLP 3-phase

Pressure switch version CE for three-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 20 bar, complete with manual on/off, unloader valve, cable glands.

Page 9

Combination with d.o.l. motor starter three-phase, protection against thermal overload. Manual reset ensures automatic pressure relief prior to restart.

PEN 3-phase

Pressure switch version CE for three-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 20 bar, complete with unloader valve, cable glands, without manual on/off.

Page 10

Druckschalter Version CE für Wechselstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschaltedruck von 12 bar, komplett mit Ein-/Aus-Schalter, Entlastungsventil, Kabelverschraubungen.

Pressure switch version CE for single-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 12 bar, complete with manual on/off, unloader valve, cable glands.



Grundausrüstung Standard Features

	Bestell-Ref. Order-Ref.			
	PM 6	PM 6 R	PM 12	PM 12 R
Kontakte Contacts	2 Ö 2 N.C.			
Nennisolationsspannung Rated insulation voltage	400 V			
Nennstrom Rated thermal current	20 A			
Frequenz Frequency	50/60 Hz			
Flansch Flange	1/4"			
Ausschaltedruckbereich Cut-out pressure range	2.8...6 bar 41...87 psi	2.2...6 bar 32...87 psi	6...12 bar 77...174 psi	
Druckdifferenz Pressure differential	1.4 bar 20 psi	1...2 bar 14.5...29 psi	2 bar 29 psi	2...2.5 bar 29...36 psi
Entlastungsventil Unloader valve	Kunststoff mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung (Typ VNP) plastic with snap-in fitting for 6 mm plastic discharge tubes (type VNP)			
Ein/Aus manuell On/Off manual	Push-Pull			
Abmessungen Dimensions	max. 80 x 51 x 133 mm			
Gewicht Weight	300 gr.			
Kabelverschraubung Cable glands	2 x PG 11			

Zusatzausrüstung Optional Features

Flansche Flanges

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 1VNPT	1 x 1/4" NPT
+ 2V	2 x 1/4"
+ 2VNPT	2 x 1/4" NPT
+ 3V	3 x 1/4"

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 3VNPT	3 x 1/4" NPT
+ 4V	4 x 1/4"
+ 4 VNPT	4 x 1/4" NPT

Messing-Entlastungsventile Brass Unloader Valves

Bestell-Ref. Order-Ref.	für Entlastungsleitungen for Discharge Tubes	Anschluss Connection	Schließdruck Closing Pressure
+ VNO	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Schraubanschluss screw fitting	unverzögert without delay
+ VNO TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"		

oder Messing-Entlastungsventile mit verzögertem Schließen or Brass Unloader Valves with delayed closing

+ VRO	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Schraubanschluss screw fitting	1.8 bar
+ VRO TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"		

oder Kunststoff-Entlastungsventile mit verzögertem Schließen or Plastic Unloader Valves with delayed closing

+ VRP	Kunststoff 6 mm plastic 6 mm	Steckanschluss snap-in fitting	1.8 bar
+ VRPBLU			2.4 bar



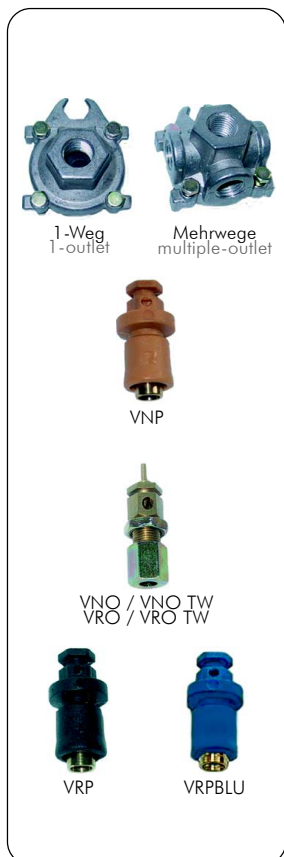
Mignon Therm

Druckschalter Version CE für Wechselstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschalt-Druck von 12 bar, komplett mit Ein-/Aus-Schalter, Entlastungsventil, Kabelverschraubungen.

Integrierter Motorschutz gegen thermische Überlastung. Automatische Druckentlastung vor Wiederanlauf.

Pressure switch version CE for single-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 12 bar, complete with manual on/off, unloader valve, cable glands.

Integrated single-phase motor protection against thermal overload. Automatic pressure relief prior to re-start.



Grundausrüstung Standard Features

	Bestell-Ref. Order-Ref.			
	PM 6-TH	PM 6 R-TH	PM 12-TH	PM 12 R-TH
Kontakte Contacts	2 Ö 2 N.C.			
Nennisolationsspannung Rated insulation voltage	400 V			
Nennstrom Rated thermal current	20 A			
Frequenz Frequency	50/60 Hz			
Flansch Flange	1/4"			
Ausschalt-Druckbereich Cut-out pressure range	2.8...6 bar 41...87 psi	2.2...6 bar 32...87 psi	6...12 bar 77...174 psi	
Druckdifferenz Pressure differential	1.4 bar 20 psi	1...2 bar 14.5...29 psi	2 bar 29 psi	2...2.5 bar 29...36 psi
Entlastungsventil Unloader valve	Kunststoff mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung (Typ VNP) plastic with snap-in fitting for 6 mm plastic discharge tubes (type VNP)			
Ein/Aus manuell On/Off manual	Push-Pull			
Abmessungen Dimensions	max. 82 x 51 x 131 mm			
Gewicht Weight	300 gr.			
Kabelverschraubung Cable glands	2 x PG 11			
Therm. Überstromrelais Thermal overload relay	1-phasig von 2-20A in Intervallen von 1A (Bestell-Ref. + OC ... A) 1-phase from 2 to 20A in intervals of 1A (Order-Ref. + OC ... A)			

Zusatzausrüstung Optional Features

Flansche Flanges

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 1VNPT	1 x 1/4" NPT
+ 2V	2 x 1/4"
+ 2VNPT	2 x 1/4" NPT
+ 3V	3 x 1/4"

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 3VNPT	3 x 1/4" NPT
+ 4V	4 x 1/4"
+ 4 VNPT	4 x 1/4" NPT

Messing-Entlastungsventile Brass Unloader Valves

Bestell-Ref. Order-Ref.	für Entlastungsleitungen for Discharge Tubes	Anschluss Connection	Schließdruck Closing Pressure
+ VNO	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Schraubanschluss screw fitting	unverzögert without delay
+ VNO TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"		

oder Messing-Entlastungsventile mit verzögertem Schließen or Brass Unloader Valves with delayed closing

+ VRO	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Schraubanschluss screw fitting	1.8 bar
+ VRO TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"		

oder Kunststoff-Entlastungsventile mit verzögertem Schließen or Plastic Unloader Valves with delayed closing

+ VRP	Kunststoff 6 mm plastic 6 mm	Steckanschluss snap-in fitting	1.8 bar
+ VRPBLU			2.4 bar

Inverter

Druckschalter Version CE für Wechselstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschaltdruck von 12 bar, komplett mit Ein-/Aus-Schalter, Entlastungsventil, Kabelverschraubungen.

Kontaktbestückung 1S + 1Ö

Pressure switch version CE for single-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 12 bar, complete with manual on/off, unloader valve, cable glands.

Contact armament 1N.O. + 1 N.C.



Grundausrüstung Standard Features

	Bestell-Ref. Order-Ref.			
	PM 6-INV	PM 6 R-INV	PM 12-INV	PM 12 R-INV
Kontakte Contacts	2 Ö 2 N.C.			
Nennisolationsspannung Rated insulation voltage	400 V			
Nennstrom Rated thermal current	20 A			
Frequenz Frequency	50/60 Hz			
Flansch Flange	1/4"			
Ausschaltbereich Cut-out pressure range	2.8...6 bar 41...87 psi	2.2...6 bar 32...87 psi	6...12 bar 77...174 psi	
Druckdifferenz Pressure differential	1.4 bar 20 psi	1...2 bar 14.5...29 psi	2 bar 29 psi	2...2.5 bar 29...36 psi
Entlastungsventil Unloader valve	Kunststoff mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung (Typ VNP) plastic with snap-in fitting for 6 mm plastic discharge tubes (type VNP)			
Ein/Aus manuell On/Off manual	Push-Pull			
Abmessungen Dimensions	max. 82 x 51 x 131 mm			
Gewicht Weight	300 gr.			
Kabelverschraubung Cable glands	2 x PG 11			

Zusatzausrüstung Optional Features

Flansche Flanges

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 1VNPT	1 x 1/4" NPT
+ 2V	2 x 1/4"
+ 2VNPT	2 x 1/4" NPT
+ 3V	3 x 1/4"

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 3VNPT	3 x 1/4" NPT
+ 4V	4 x 1/4"
+ 4 VNPT	4 x 1/4" NPT

Messing-Entlastungsventile Brass Unloader Valves

Bestell-Ref. Order-Ref.	für Entlastungsleitungen for Discharge Tubes	Anschluss Connection	Schließdruck Closing Pressure
+ VNO	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Schraubanschluss screw fitting	unverzögert without delay
+ VNO TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"		

oder Messing-Entlastungsventile mit verzögertem Schließen or Brass Unloader Valves with delayed closing

+ VRO	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Schraubanschluss screw fitting	1.8 bar
+ VRO TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"		

oder Kunststoff-Entlastungsventile mit verzögertem Schließen or Plastic Unloader Valves with delayed closing

+ VRP	Kunststoff 6 mm plastic 6 mm	Steckanschluss snap-in fitting	1.8 bar
+ VRPBLU			2.4 bar



Mignon UL/CSA

Druckschalter Version UL/CSA für Wechselstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschaltdruck von 12 bar/174 psi, komplett mit Ein-/Aus-Schalter, Entlastungsventil, Kabelverschraubungen.

Pressure switch version UL/CSA for single-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 12 bar/174 psi, complete with manual on/off, unloader valve, cable glands.



Grundausstattung Standard Features

	Bestell-Ref. Order-Ref.			
	PM 6-UL	PM 6 R-UL	PM 12-UL	PM 12 R-UL
Kontakte Contacts	2 Ö 2 N.C.			
Nennisolationsspannung Rated insulation voltage	400 V			
Nennstrom Rated thermal current	20 A			
Frequenz Frequency	50/60 Hz			
Flansch Flange	1/4"			
Ausschaltdruckbereich Cut-out pressure range	2.8...6 bar 41...87 psi	2.2...6 bar 32...87 psi	6...12 bar 77...174 psi	
Druckdifferenz Pressure differential	1.4 bar 20 psi	1...2 bar 14.5...29 psi	2 bar 29 psi	2...2.5 bar 29...36 psi
Entlastungsventil Unloader valve	Kunststoff mit Schnellkupplung für 6 mm Kunststoff-Entlastungsleitung (Typ VNP) plastic with snap-in fitting for 6 mm plastic discharge tubes (type VNP)			
Ein/Aus manuell On/Off manual	Push-Pull			
Abmessungen Dimensions	max. 80 x 51 x 133 mm			
Gewicht Weight	300 gr.			
Kabelverschraubung Cable glands	2 x PG 11			

Zusatzausstattung Optional Features

Flansche Flanges

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 1VNPT	1 x 1/4" NPT
+ 2V	2 x 1/4"
+ 2VNPT	2 x 1/4" NPT
+ 3V	3 x 1/4"

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 3VNPT	3 x 1/4" NPT
+ 4V	4 x 1/4"
+ 4 VNPT	4 x 1/4" NPT

Messing-Entlastungsventile Brass Unloader Valves

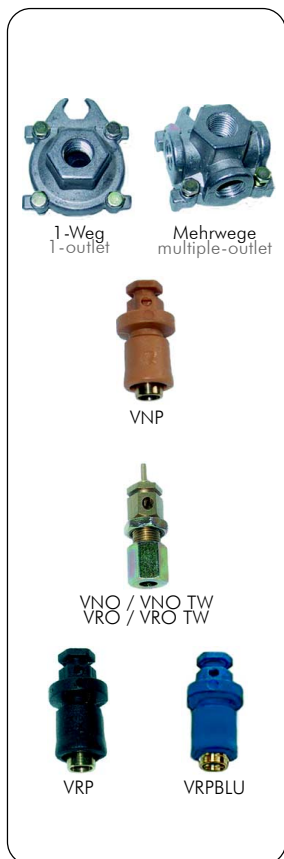
Bestell-Ref. Order-Ref.	für Entlastungsleitungen for Discharge Tubes	Anschluss Connection	Schließdruck Closing Pressure
+ VNO	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Schraubanschluss screw fitting	unverzögert without delay
+ VNO TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"		

oder Messing-Entlastungsventile mit verzögertem Schließen or Brass Unloader Valves with delayed closing

+ VRO	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Schraubanschluss screw fitting	1.8 bar
+ VRO TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"		

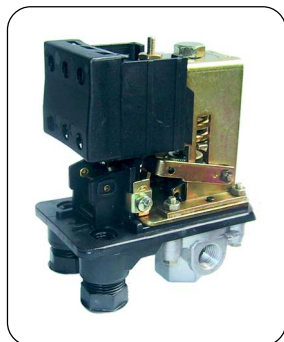
oder Kunststoff-Entlastungsventile mit verzögertem Schließen or Plastic Unloader Valves with delayed closing

+ VRP	Kunststoff 6 mm plastic 6 mm	Steckanschluss snap-in fitting	1.8 bar
+ VRPBLU			2.4 bar



Druckschalter Version CE für Drehstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschalt-Druck von 20 bar, komplett mit Ein-/Aus-Schalter, Entlastungsventil, Kabelverschraubungen.

Pressure switch version CE for three-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 20 bar, complete with manual on/off, unloader valve, cable glands.



Grundausrüstung Standard Features

	Bestell-Ref. Order-Ref.		
	PES 9	PES 12	PES 20
Kontakte Contacts	3 Ö 3 N.C.		
Nennisolationsspannung Rated insulation voltage	500 V		
Nennstrom Rated thermal current	20 A		
Frequenz Frequency	50/60 Hz		
Flansch Flange	1/4"		
Ausschalt-Druckbereich Cut-out pressure range	1.5...8 bar 22...116 psi	4.5...12 bar 65...174 psi	12...20 bar 174...290 psi
Druckdifferenz Pressure differential	1.3...3.5 bar 19...51 psi	2...5 bar 29...72.5 psi	3...7 bar 44...102 psi
Entlastungsventil Unloader valve	Messing mit Schraubanschluss für 6 mm Kupfer- oder Kunststoff-Entlastungsleitung (Typ E28) brass with screw fitting for 6 mm copper or plastic discharge tubes (type E28)		
Ein/Aus manuell On/Off manual	Push-Pull		
Abmessungen Dimensions	max. 100 x 61 x 151 mm		
Gewicht Weight	600 gr.		
Kabelverschraubung Cable glands	2 x PG 11		

Zusatzausrüstung Optional Features

Flansche Flanges

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 1VNPT	1 x 1/4" NPT
+ 2V	2 x 1/4"
+ 2VNPT	2 x 1/4" NPT
+ 3V	3 x 1/4"

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 3VNPT	3 x 1/4" NPT
+ 4V	4 x 1/4"
+ 4 VNPT	4 x 1/4" NPT



1-Weg
1-outlet



Mehrwege
multiple-outlet



VNO / VNO TW
VRO / VRO TW

Messing-Entlastungsventile Brass Unloader Valves

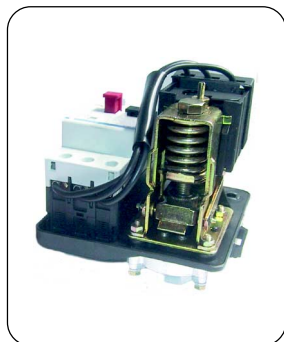
Bestell-Ref. Order-Ref.	für Entlastungsleitungen for Discharge Tubes	Anschluss Connection	Schließdruck Closing Pressure
+ E28 TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"	Schraubanschluss screw fitting	unverzögert without delay
+ E28 FC	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Steckanschluss snap-in fitting	
+ E28 FCTW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"	Steckanschluss snap-in fitting	

Druckschalter Version CE für Drehstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschaltdruck von 20 bar, komplett mit Ein-/Aus-Schalter, Entlastungsventil, Kabelverschraubungen.

Kombination mit Motorschutzschalter 3-phasig, Schutz gegen thermische Überlastung. Durch manuelles Reset automatische Druckentlastung vor Wiederanlauf.

Pressure switch version CE for three-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 20 bar, complete with manual on/off, unloader valve, cable glands.

Combination with d.o.l. Motor Starter three-phase, protection against thermal overload. Manual reset ensures automatic pressure relief prior to re-start.



	Bestell-Ref. Order-Ref.		
	TLP 9	TLP 12	TLP 20
Kontakte Contacts	3 Ö 3 N.C.		
Nennisolationsspannung Rated insulation voltage	500 V		
Nennstrom Rated thermal current	20 A		
Frequenz Frequency	50/60 Hz		
Flansch Flange	1/4"		
Ausschaltbereich Cut-out pressure range	1.5...8 bar 22...116 psi	4.5...12 bar 65...174 psi	12...20 bar 174...290 psi
Druckdifferenz Pressure differential	1.3...3.5 bar 19...51 psi	2...5 bar 29...72.5 psi	3...7 bar 44...102 psi
Entlastungsventil Unloader valve	Messing mit Schraubanschluss für 6 mm Kupfer- oder Kunststoff-Entlastungsleitung (Typ E28) brass with screw fitting for 6 mm copper or plastic discharge tubes (type E28)		
Ein/Aus manuell On/Off manual	Push-Pull		
Abmessungen Dimensions	max. 100 x 118 x 135 mm		
Gewicht Weight	1000 gr.		
Kabelverschraubung Cable glands	2 x PG 11		

Zusatzausstattung Optional Features

Flansche Flanges

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 1VNPT	1 x 1/4" NPT
+ 2V	2 x 1/4"
+ 2VNPT	2 x 1/4" NPT
+ 3V	3 x 1/4"

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 3VNPT	3 x 1/4" NPT
+ 4V	4 x 1/4"
+ 4 VNPT	4 x 1/4" NPT



Messing-Entlastungsventile Brass Unloader Valves

Bestell-Ref. Order-Ref.	für Entlastungsleitungen for Discharge Tubes	Anschluss Connection	Schließdruck Closing Pressure
+ E28 TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"	Schraubanschluss screw fitting	unverzögert without delay
+ E28 FC	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Steckanschluss snap-in fitting	
+ E28 FCTW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"	Steckanschluss snap-in fitting	

Integrierter Motorschutzschalter 3-polig Integrated Manual Motor Starter 3-pole

Bestell-Ref. Order-Ref.	Einstellbereich Setting Range
+ 2.5/4	2.5...4 A
+ 4/6.3	4...6.3 A
+ 6.3/10	6.3...10 A

Bestell-Ref. Order-Ref.	Einstellbereich Setting Range
+ 9/14	9...14 A
+ 13/18	13...18 A

Druckschalter Version CE für Drehstrom-Kompressoren bis zu einem Ausschalt-Druck von 20 bar, komplett mit Entlastungsventil, Kabelverschraubungen, ohne Ein-/Aus-Schalter

Pressure switch version CE for three-phase compressors up to a max. cut-out pressure of 20 bar, complete with unloader valve, cable glands, without manual on/off



Grundausrüstung Standard Features

	Bestell-Ref. Order-Ref.		
	PEN 9	PEN 12	PEN 20
Kontakte Contacts	3 Ö 3 N.C.		
Nennisolationsspannung Rated insulation voltage	500 V		
Nennstrom Rated thermal current	20 A		
Frequenz Frequency	50/60 Hz		
Flansch Flange	1/4"		
Ausschalt-Druckbereich Cut-out pressure range	1.5...8 bar 22...116 psi	4.5...12 bar 65...174 psi	12...20 bar 174...290 psi
Druckdifferenz Pressure differential	1.3...3.5 bar 19...51 psi	2...5 bar 29...72.5 psi	3...7 bar 44...102 psi
Entlastungsventil Unloader valve	Messing mit Schraubanschluss für 6 mm Kupfer- oder Kunststoff-Entlastungsleitung (Typ E28) brass with screw fitting for 6 mm copper or plastic discharge tubes (type E28)		
Ein/Aus manuell On/Off manual	ohne without		
Abmessungen Dimensions	max. 100 x 61 x 130 mm		
Gewicht Weight	580 gr.		
Kabelverschraubung Cable glands	2 x PG 11		

Zusatzausrüstung Optional Features

Flansche Flanges

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 1VNPT	1 x 1/4" NPT
+ 2V	2 x 1/4"
+ 2VNPT	2 x 1/4" NPT
+ 3V	3 x 1/4"

Bestell-Ref. Order-Ref.	Anschluss Connection
+ 3VNPT	3 x 1/4" NPT
+ 4V	4 x 1/4"
+ 4 VNPT	4 x 1/4" NPT



1-Weg
1-outlet



Mehrwege
multiple-outlet

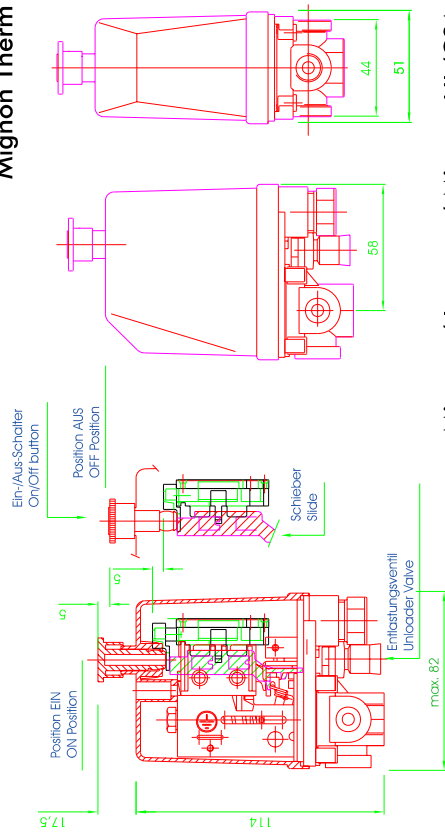
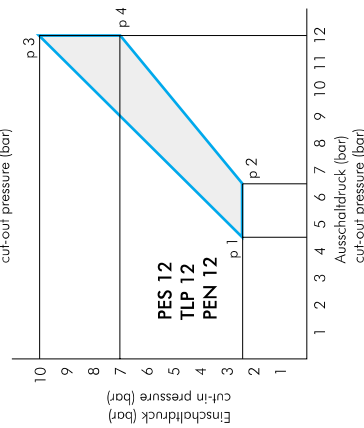
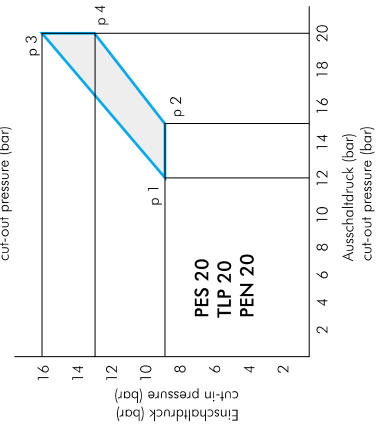


VNO / VNO TW
VRO / VRO TW

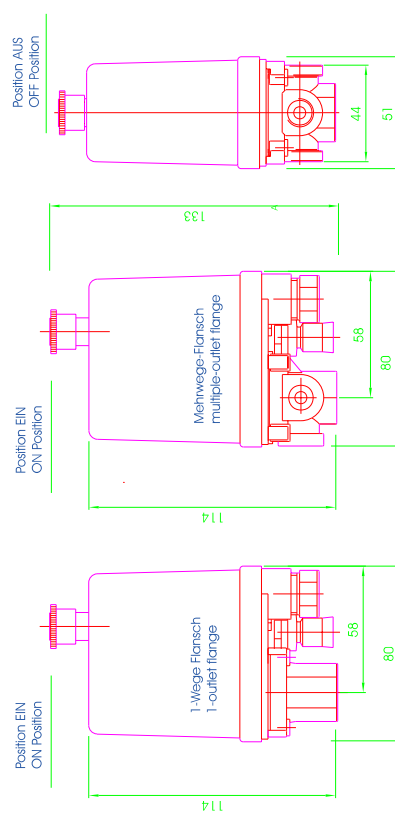
Messing-Entlastungsventile Brass Unloader Valves

Bestell-Ref. Order-Ref.	für Entlastungsleitungen for Discharge Tubes	Anschluss Connection	Schließdruck Closing Pressure
+ E28 TW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"	Schraubanschluss screw fitting	unverzögert without delay
+ E28 FC	Kunststoff oder Kupfer 6 mm plastic or copper 6 mm	Steckanschluss snap-in fitting	
+ E28 FCTW	Kunststoff oder Kupfer 1/4" plastic or copper 1/4"	Steckanschluss snap-in fitting	

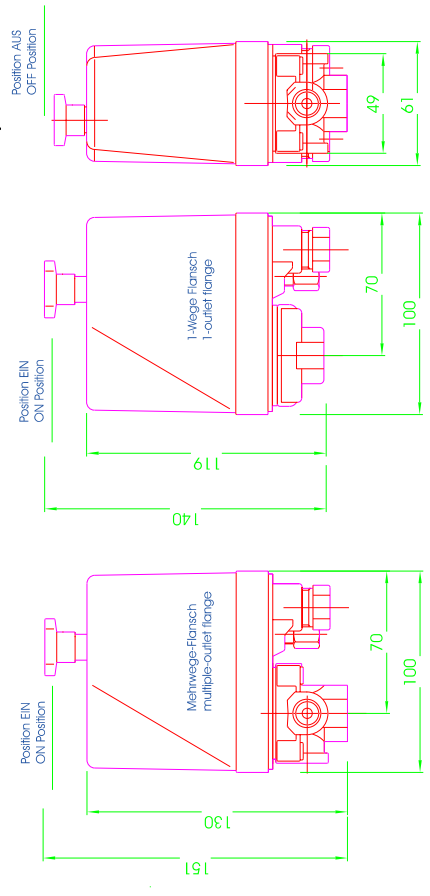
Mignon Therm



Mignon / Inverter / Mignon UL/CSA



PEN / PES



NE-MA



Kontakt Contact

Xcon GmbH & Co KG
international marketing services
Auf dem Pulverkamp 39
D-33378 Rheda-Wiedenbrück
Tel.: +49 . (0) 52 42 . 57 74 67
Fax: +49 . (0) 52 42 . 57 74 68
eMail: info@xcon.de
www.xcon.de

NE-MA s.p.a.
Via Asti No. 39
I-10026 Santena (TO)
Tel.: +39 . (0) 11 . 9 45 57 32
Fax: +39 . (0) 11 . 9 49 83 90
eMail: info@nema-spa.it

Xcon Pte. Ltd.
22A Lin Teck Boo Road
#04-02 Henley Industrial Building
SGP-Singapore 537002
Tel.: +65 . 287 . 22 15
Fax: +65 . 287 . 38 63
eMail: xcon-asia@xcon.de
www.xcon.de