

Kondensattechnik / Druckluftbehälter



Öl-Wasser-Trenner für Druckluftkompressorenkondensate

Anwendung: Durch den Einsatz des Öl-Wasser-Trenners kann Kondensat bequem vom Öl getrennt werden. Es muss nur noch das separierte Öl, bzw. der Filter entsorgt werden.

Temperaturbereich: +3°C bis +60°C

Betriebsdruck: 16 bar

Typ	installierbare Verdichterleistung*					Anschlüsse		Typ Austauschfilter Eingang	Typ Austauschfilter Abluft
	kW	m³/h	B	H	T	Zulauf	Ablauf		
OWAT 90	11	90	280	450	210	3x Rp 1/2"	Rp 1"	OWAT 90 WL**	---
OWAT 150	15	150	280	550	210	3x Rp 1/2"	Rp 1"	OWAT 150 WL**	---
OWAT 210	22	210	285	610	285	3x Rp 1/2"	Rp 1"	OWAT 210 W	OWAT 210 L
OWAT 360	37	360	437	908	325	4x Rp 1/2"	Rp 1"	OWAT 360 W	OWAT 360 L

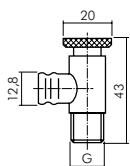
* Leistungsangaben für Schrauben-/Rotationskompressoren in Verbindung mit nicht emulgierenden Kompressorölen (mineralisch oder synthetisch); höhere Verdichterleistungen auf Anfrage, ** Filterset OWAT 90 WL, bzw. OWAT 150 WL enthält Ersatzfilter für Abluft.



Öl-Testpapier für Öl-Wasser-Trenner

Anwendung: Durch Farbumschlag zeigt das Öl-Testpapier zuverlässig den Restölgehalt des zu überprüfenden Kondensats an und informiert somit über durchzuführende Wartungsarbeiten, bzw. Filterwechsel.

Typ	Beschreibung
OWAT TP 50	Testpapier (50 Stk.)
OWAT TG	Testglas für Probenahme



Ablass- und Entlüftungsventile mit Tülle

PN 25

Werkstoffe: Körper: Messing, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C

Typ	G	DN
AB 18	G 1/8"	5
AB 14	G 1/4"	5



Ablass- und Entlüftungsventile ohne Tülle

PN 10

Werkstoffe: Körper: Messing verchromt, Gewinde: mit PTFE-Beschichtung, Handrad: Kunststoff

Temperaturbereich: 0°C bis max. +90°C

Typ	Ausführung	G
AB 18 B	mit drehbarem Entleerungsstutzen	G 1/8"
AB 14 B	mit fixem Entleerungsstutzen	G 1/4"
AB 38 B	mit fixem Entleerungsstutzen	G 3/8"



Entwässerungsventile mit Ring für Druckluftbehälter an Fahrzeugen

PN 20

Werkstoffe: Körper und Ventil: Messing, Ring: Messing vernickelt, Kegeldruckfeder: Edelstahl, Dichtung: NBR

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C

Betätigung: durch leichtes zur Seite drücken des Rings

Typ	Gewinde	Schlüsselweite
EWV 12 MS	G 1/2"	27
EWV 2215 MS	M 22 x 1,5	27

Druckluftbehälter für stationären Einsatz

PN 11

Werkstoffe: Stahl pulverbeschichtet

Temperaturbereich: -10°C bis max. +60°C

Typ	2 Anschlüsse	Typ	4 Anschlüsse	Inhalt Liter	Betriebsdruck	Durchmesser	Länge	Anschlüsse (IG)
BHL 1/11 P2		BHL 1/11 P4		1,0	0 - 11 bar	86	230	G 1/2"
BHL 2,5/11 P2		BHL 2,5/11 P4		2,5	0 - 11 bar	160	175	G 1/2"
BHL 5/11 P2		BHL 5/11 P4		4,8	0 - 11 bar	210	195	G 1/2"
BHL 7/11 P2		BHL 7/11 P4		7,0	0 - 11 bar	210	260	G 1/2"
BHL 12/11 P2		BHL 12/11 P4		11,8	0 - 11 bar	229	365	G 1/2"

1 Stk. Befestigungswinkel aus verzinktem Stahl (inkl. Gewindeverlängerung G 1/2")

Typ	für Behälter
BHLFP	alle Typen BHL ... P2 und BHL ... P4



mit 4 Anschlüssen

mit 2 Anschlüssen

Befestigungswinkel

Alle Angaben verstehen sich als unverbindliche Richtwerte! Für nicht schriftlich bestätigte Datenauswahl übernehmen wir keine Haftung. Druckangaben beziehen sich, soweit nicht anders angegeben, auf Flüssigkeiten der Gruppe II bei +20°C.