

# SUPER STORMY

Die ölgeschmierten Kolbenkompressoren der neuen Baureihe SUPER STORMY genügen höchsten Qualitätsansprüchen und sind konzipiert für den anspruchsvollen Industrieinsatz. Unterschiedliche Modelle für 10 und 15 bar Enddruck stehen zur Verfügung.

## Robust und zuverlässig

Das Verdichtergehäuse inkl. Zylinder, Zylinderkopf, Ventilgehäuse und Ventilsitze ist aus massivem Grauguss gefertigt.

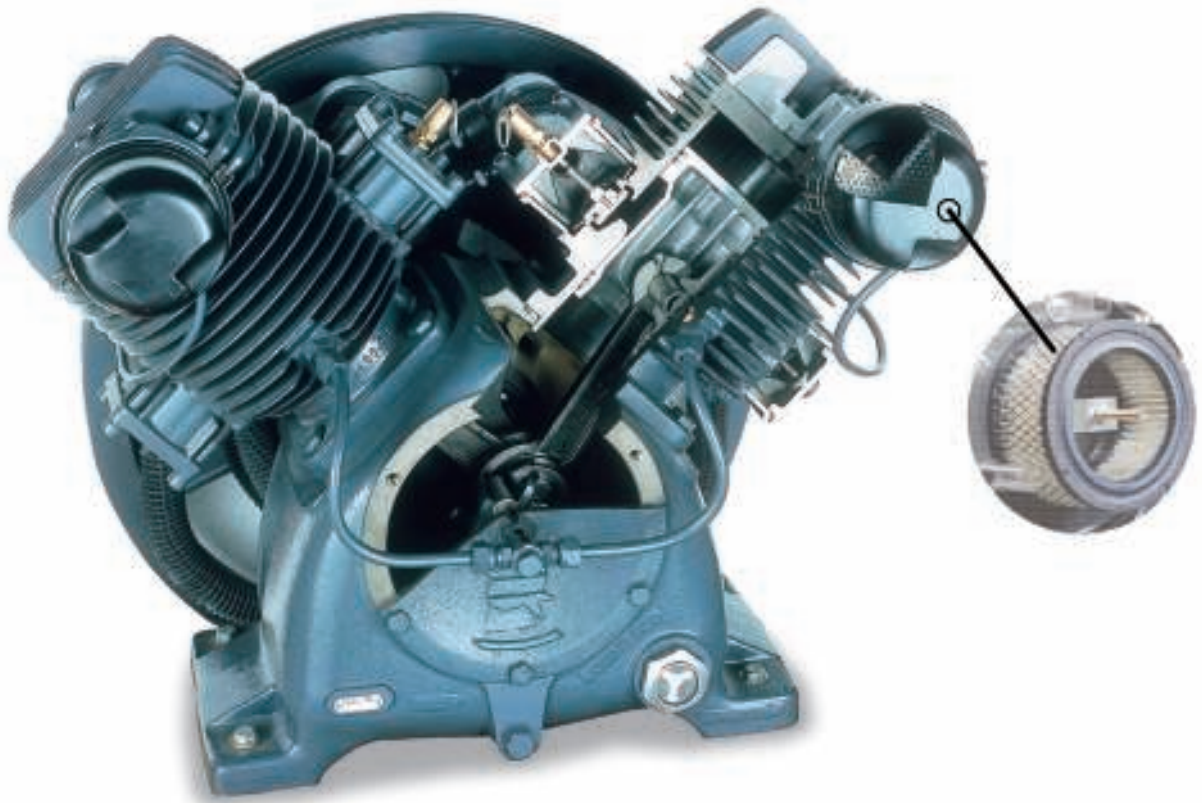
Die robuste Konstruktion, effektive Kühlleistung und konsequent langsame Drehzahl des Verdichters verursacht nur geringsten Verschleiß.

Extrem lange Lebensdauer und geringe Wartungskosten sind das Resultat.

## Hohe Auslastung

Die massive Bauweise und effiziente Kühlung ermöglicht eine sehr hohe Belastbarkeit.

Alle SUPER STORMY Kolbenkompressoren werden mit einem Nachkühler für niedrige stabile Druckluft-Austrittstemperaturen ausgerüstet.



## Geringer Geräuschpegel

Eine weitere positive Auswirkung der geringen Drehzahl und der massiven Bauweise ist der für Kolbenkompressoren geringe Geräuschpegel.

## Luftqualität

Effiziente Luftfilter schützen Zylinder sowie Ventile und reduzieren die Staubbelastung der Druckluft.

SUPER STORMY Kolbenkompressoren sind erhältlich im Leistungsbereich von 10 - 78 m<sup>3</sup>/h.










## Kompressoraggregat



## Kompressor auf Behälter



### TECHNISCHE DATEN

Type										
	liter	bar psi	HP kW	m <sup>3</sup> /1' m <sup>3</sup> /h cfm	dB (A)	gas	Phases	Driven <sup>①</sup>	L W H mm	Kg
MPCL 10 M	-	10 145	1 0,7	0,17 10 5,9	69	1/2"	Mono	DD	700 330 466	51
MPCL 10 T	-	10 145	1 0,7	0,17 10 5,9	69	1/2"	Tri	DD	700 330 466	53
MPCL 20 M	-	10 145	2 1,5	0,28 17 10,0	72	1/2"	Mono	DD	700 335 599	57
MPCL 20 T	-	10 145	2 1,5	0,28 17 10,0	72	1/2"	Tri	DD	700 335 599	60
MPCL 30 M	-	10 145	3 2,2	0,38 23 13,6	73	1/2"	Mono	DD	897 451 565	84
MPCL 30 T	-	10 145	3 2,2	0,38 23 13,6	73	1/2"	Tri	DD	897 451 565	90
MPCL 40 T	-	10 145	4 3	0,55 33 19,5	74	1/2"	Tri	DD	897 451 498	105
MPCH 40 T	-	15 217	4 3	0,43 26 15,3	74	1/2"	Tri	DD	897 451 622	93
MPCL 55 T	-	10 145	5,5 4	0,70 42 24,8	75	1/2"	Tri	DD	897 447 498	109
MPCH 55 T	-	15 217	5,5 4	0,57 34 20,1	76	1/2"	Tri	DD	897 446 603	97
MPCL 55 TYD	-	10 145	5,5 4	0,70 42 24,8	75	1/2"	Tri	YD	1067 447 498	113
MPCH 55 TYD	-	15 217	5,5 4	0,57 34 20,1	76	1/2"	Tri	YD	1067 446 603	101
MPCL 75 TYD	-	10 145	7,5 5,1	1,05 63 37,2	75	1/2"	Tri	YD	1097 526 578	201
MPCH 75 TYD	-	15 217	7,5 5,1	0,93 56 33,0	76	1/2"	Tri	YD	1097 526 578	201
MPCL 100 TYD	-	10 145	10 7,5	1,30 78 46,0	77	1/2"	Tri	YD	1097 526 578	206
MPCH 100 TYD	-	15 217	10 7,5	1,10 66 38,9	78	1/2"	Tri	YD	1097 526 578	206
MPCL 10/100 M	100	10 145	1 0,7	0,17 10 5,9	69	1/2"	Mono	DD	1116 393 878	80
MPCL 10/100 T	100	10 145	1 0,7	0,17 10 5,9	69	1/2"	Tri	DD	1116 393 878	82
MPCL 20/100 M	100	10 145	2 1,5	0,28 17 10,0	72	1/2"	Mono	DD	1116 390 1011	85
MPCL 20/100 T	100	10 145	2 1,5	0,28 17 10,0	72	1/2"	Tri	DD	1116 390 1011	89
MPCL 20/270 M	270	10 145	2 1,5	0,28 17 10,0	72	1/2"	Mono	DD	1558 538 1077	138
MPCL 20/270 T	270	10 145	2 1,5	0,28 17 10,0	72	1/2"	Tri	DD	1558 538 1077	141
MPCL 30/270 M	270	10 145	3 2,2	0,38 23 13,6	73	1/2"	Mono	DD	1558 551 1077	140
MPCL 30/270 T	270	10 145	3 2,2	0,38 23 13,6	73	1/2"	Tri	DD	1558 551 1077	147
MPCL 40/270 T	270	10 145	4 3	0,55 33 19,5	74	1/2"	Tri	DD	1558 551 1010	162
MPCL 55/270 T	270	10 145	5,5 5,1	0,70 42 24,8	75	1/2"	Tri	DD	1558 546 1010	166
MPCL 55/270 TYD	270	10 145	5,5 5,1	0,70 42 24,8	75	1/2"	Tri	YD	1558 546 1010	170
MPCH 75/270 TYD	270	10 145	7,5 7,5	1,05 63 37,2	75	1/2"	Tri	YD	1558 536 1090	257
MPCH 40/300 T	300	15 217	4 3	0,43 26 15,3	74	1/2"	Tri	DD	1730 551 1134	200
MPCH 55/300 T	300	15 217	5,5 4	0,57 34 20,1	76	1/2"	Tri	DD	1730 546 1115	204
MPCH 55/300 TYD	300	15 217	5,5 4	0,57 34 20,1	76	1/2"	Tri	YD	1730 546 1115	208
MPCH 75/300 TYD	300	15 217	7,5 5,1	0,93 56 33,0	76	1/2"	Tri	YD	1730 536 1090	308
MPCL 55/500 T	500	10 145	5,5 4	0,70 42 24,8	75	1/2"	Tri	DD	1902 600 1142	233
MPCH 55/500 T	500	15 217	5,5 4	0,57 34 20,1	76	1/2"	Tri	DD	1962 600 1239	250
MPCL 55/500 TYD	500	10 145	5,5 4	0,70 42 24,8	75	1/2"	Tri	YD	1902 600 1142	237
MPCH 55/500 TYD	500	15 217	5,5 4	0,57 34 20,1	76	1/2"	Tri	YD	1962 600 1239	254
MPCL 75/500 TYD	500	10 145	7,5 5,1	1,05 63 37,2	75	1/2"	Tri	YD	1902 600 1222	324
MPCH 75/500 TYD	500	15 217	7,5 5,1	0,93 56 33,0	76	1/2"	Tri	YD	1962 600 1214	354
MPCL 100/500 TYD	500	10 145	10 7,5	1,30 78 46,0	77	1/2"	Tri	YD	1902 600 1222	330
MPCH 100/500 TYD	500	15 217	10 7,5	1,10 66 38,9	78	1/2"	Tri	YD	1962 600 1214	360

① DD Steuerung für Direktanlauf YD = Stern-Dreieck-Schalter

# MARK