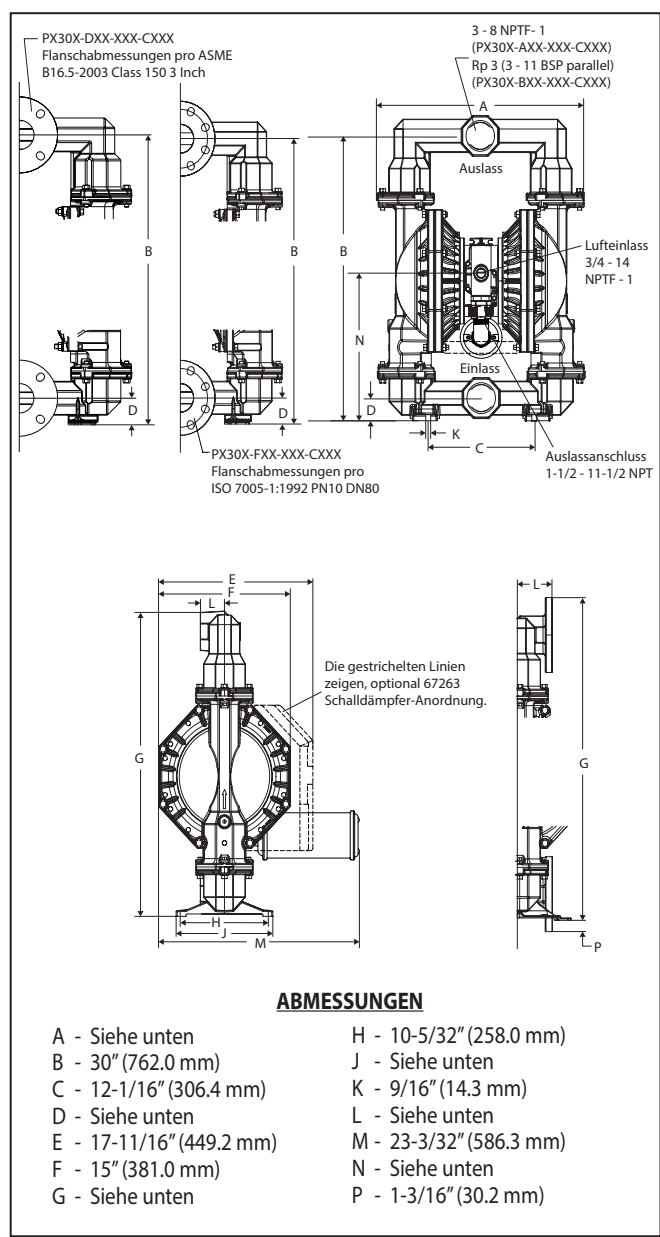


VERTRIEBS- UND ENGINEERING-DATEN

PD30A-XXX-XXX-CXXX / PD30S-XXX-XXX-CXXX
PE30A-XXX-XXX-CXXX / PE30S-XXX-XXX-CXXX
MEMBRANPUMPE 3" AUS METALL

ÜBERSETZUNG	1:1
SERIE:	
FLÜSSIGKEITS-DRUCKBEREICH (PSIG):	20 - 120
VERÖFFENTLICHT:	1-20-15
ÜBERARBEITET:	11-30-17
(REV: B)	S-1588

MASSANGABEN



ACCESSORI:
 66109 Luftleitungsanschlusssatz
 67263 Auslassöffnungssatz.
 94117 Dämpfer.

TECHNISCHE DATEN

KONSTRUKTION

- Modellserie** PX30A-XXX-XXX-CXXX
 PX30S-XXX-XXX-CXXX
- Pumpentyp** Druckluftbetriebene Doppelmembranpumpe aus Metall
- Verhältnis** 1:1
- Materialeinlass/-auslass (Buchse)**
 PX30X-AXX-XXX-CXXX 3 - 8 NPTF - 1
 PX30X-BXX-XXX-CXXX Rp 3 (3 - 11 BSP parallel)
 PX30X-DXX-XXX-CXXX 3" ANSI Flansch (4 Löcher)
 PX30X-FXX-XXX-CXXX 3" DIN Flansch (8 Löcher)
- Lufteinlass**(Buchse) 3/4 - 14 NPTF - 1
- Luftauslass** (Buchse) 1-1/2 - 11-1/2 NPT
- Gewicht** ... PX30A-XAX-XXX-CXXX 129.5 lbs (58.8 kgs)
 PX30A-XCX-XXX-CXXX 221.1 lbs (100.3 kgs)
 PX30A-AHX-XXX-CXXX, -BHX ... 249.8 lbs (113.3 kgs)
 PX30A-ASX-XXX-CXXX, -BSX ... 228.8 lbs (103.8 kgs)
 PX30A-FHX-XXX-CXXX, -DHX ... 269.6 lbs (122.3 kgs)
 PX30A-FSX-XXX-CXXX, -DSX ... 245.6 lbs (111.4 kgs)
 (add 40,0 lbs [18,2 kgs] für Edelstahl Luftmotors)
- Verschleißteilsätze für Druckluftprodukte** 637421
- Verschleißteilsätze für Fluid-Produkte (ohne sitz)** .. 637303-XX
- Verschleißteilsätze für Fluid-Produkte (mit sitz)** ... 637303-XXX

mit sitz	PX30X-XXX-<input checked="" type="checkbox"/><input checked="" type="checkbox"/><input checked="" type="checkbox"/>-CXXX	ohne sitz
637303-<input checked="" type="checkbox"/><input checked="" type="checkbox"/><input checked="" type="checkbox"/>	<ul style="list-style-type: none"> — Membranmaterial — Kugelmateriale — Sitzmaterial 	637303-<input checked="" type="checkbox"/><input checked="" type="checkbox"/> <ul style="list-style-type: none"> — Membranmaterial — Kugelmateriale
BEISPIEL: Modell #PD30A-ACS-SVT-C		
Verschleißteilsatz für Fluid-Produkte: 637303-AA (ohne sitz)		

LEISTUNG

- Eingangsluftdruck-Bereich** 20 - 120 psig (1.4 - 8.3 bar)
- Max. Materialeingangsdruck** 10 psig (0.69 bar)
- Eingangsflüssigkeitsdruck-Bereich** . 20 - 120 psig (1.4 - 8.3 bar)
- Max. Durchflussrate** 237 gpm (897 lpm)
- Gefluteter Einlauf** 275 gpm (1,041 lpm)
- Max. Partikelgröße** 3/8" dia. (9.5 mm)
- Max. Temperaturgrenzen** (Membran-/Kugel-/Sitzmaterial)
- E.P.R./EPDM -60° bis 280° F (-51° bis 138° C)
 - Hytre^l -20° bis 180° F (-29° bis 82° C)
 - Nitrilo 10° bis 180° F (-12° bis 82° C)
 - PVDF (Kynar[®]) 10° bis 200° F (-12° bis 93° C)
 - Santoprene[®] -40° bis 225° F (-40° bis 107° C)
 - PTFE 40° bis 225° F (4° bis 107° C)
 - Viton[®] -40° bis 350° F (-40° bis 177° C)
- Verdrängung/Zyklus bei (100 psig)** .. 2.8 gal. (10.6 lit.)
- Schallpegel bei @ 70 psig - 50 cpm** [Ⓛ] 83.0 dB(A) [Ⓛ]

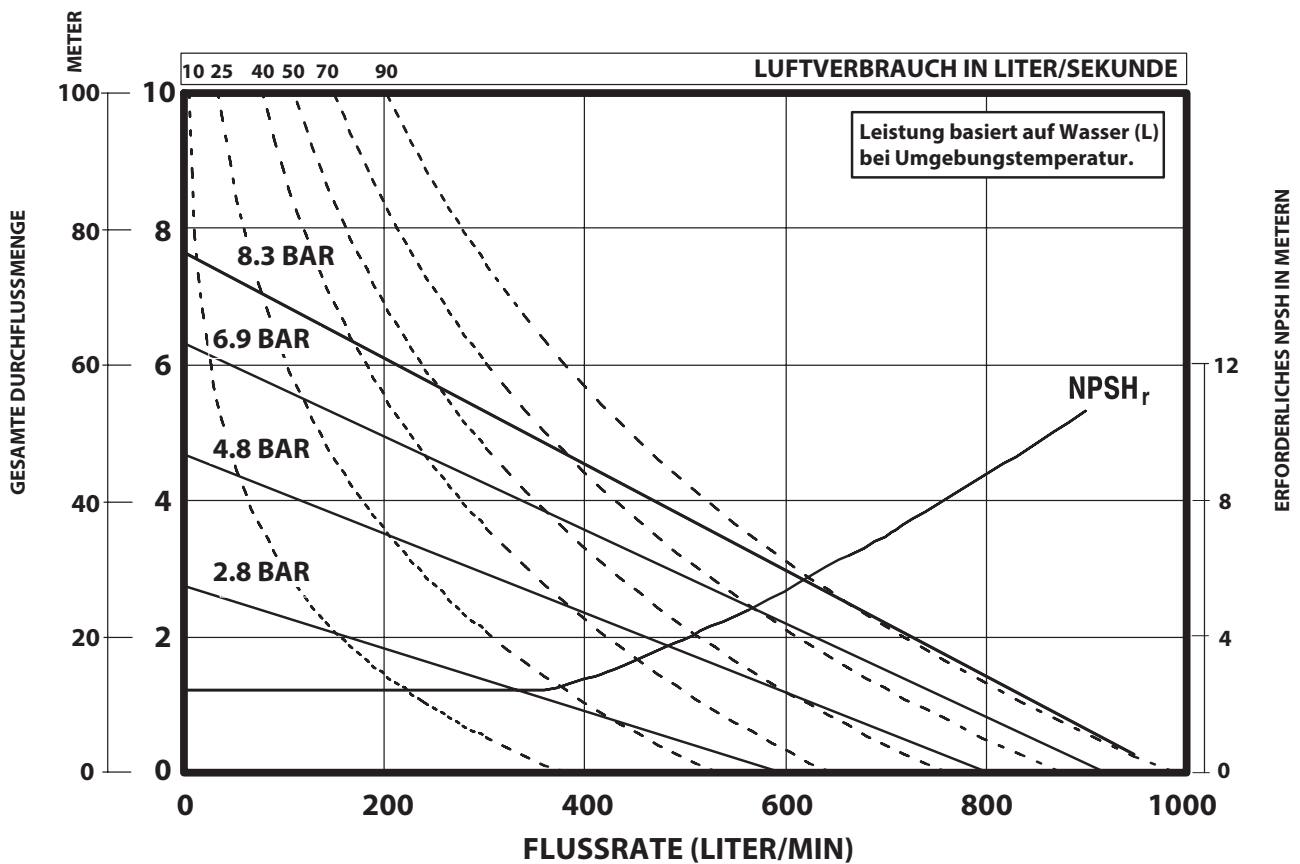
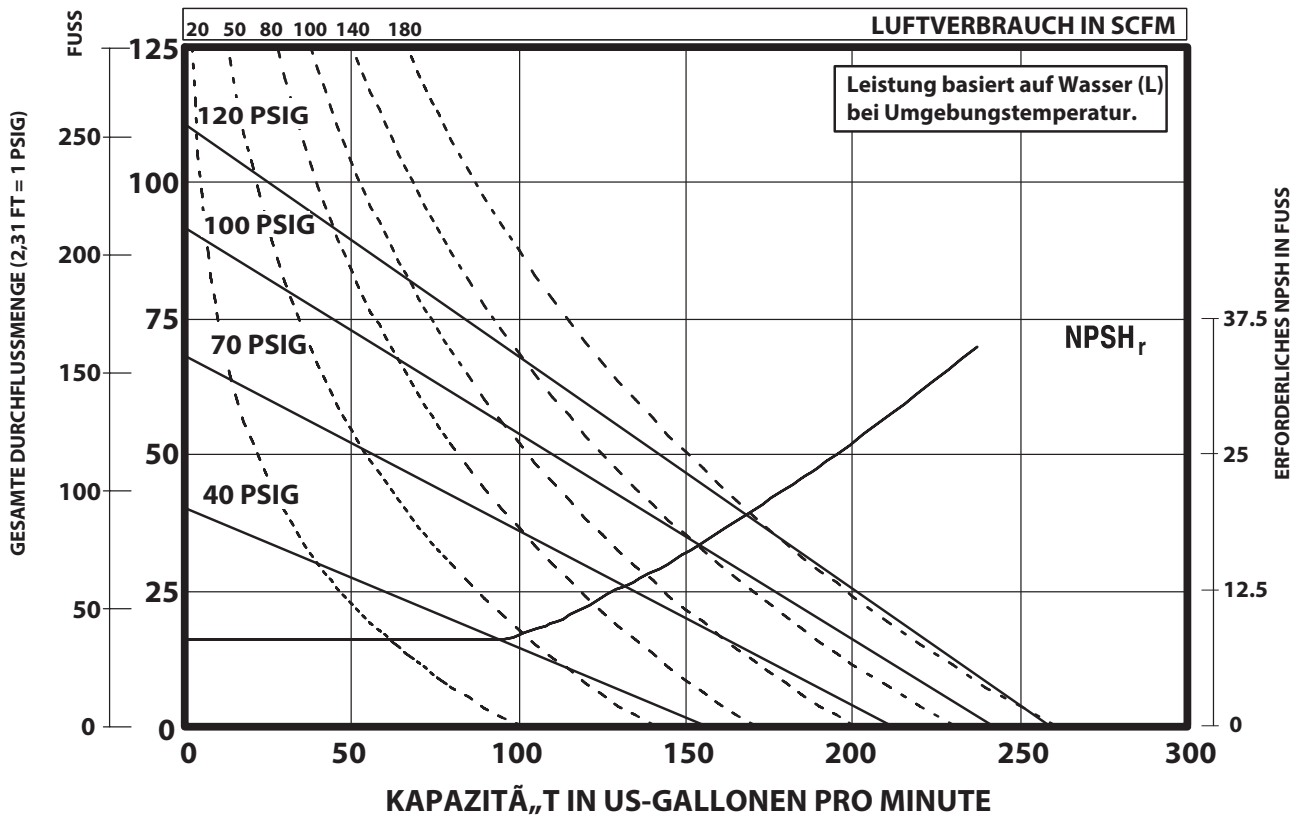
Hinweise:
 ① Prüfung mit angebrachter Dämpferbaugruppe 67263.
 ② Die Schalldruckangaben für die Pumpe wurden aktualisiert und geben jetzt den äquivalenten Dauerschallpegel (L_{Aeq}) gemäß ANSI S1. 13-1971, CAGI-PNEUROPS 55.1 an, in der die Verwendung von vier verschiedenen Mikrofonstandorten vorgeschrieben ist.

	"A"	"D"	"J"	"N"	"L"	"G"
PX30X-XAX-XXX-CXXX	23-5/8" (600.1 mm)	2-3/8" (60.3 mm)	11" (279.4 mm)	15-1/2" (393.7 mm)	2-3/4" (69.9 mm)	32" (812.8 mm)
PX30X-XCX-XXX-CXXX	23-5/8" (600.1 mm)	2-7/16" (61.9 mm)	11-11/16" (296.9 mm)	15-1/2" (393.7 mm)	2-3/4" (69.9 mm)	32" (812.8 mm)
PX30X-XHX-XXX-CXXX	23-1/8" (587.4 mm)	2-3/4" (69.9 mm)	11-11/16" (296.9 mm)	16" (406.4 mm)	2-3/4" (69.9 mm)	32" (812.8 mm)
PX30X-XSX-XXX-CXXX	23-1/8" (587.4 mm)	2-3/4" (69.9 mm)	11-11/16" (296.9 mm)	16" (406.4 mm)	2-3/4" (69.9 mm)	32" (812.8 mm)
PX30X-DXX-XXX-CXXX	23-1/8" (587.4 mm)	2-3/4" (69.9 mm)	11-11/16" (296.9 mm)	16" (406.4 mm)	3-3/4" (95.25 mm)	33-15/16" (862.0 mm)
PX30X-FXX-XXX-CXXX	23-1/8" (587.4 mm)	2-3/4" (69.9 mm)	11-11/16" (296.9 mm)	16" (406.4 mm)	3-3/4" (95.25 mm)	33-15/16" (862.0 mm)

NOTA: Die Maße sind in Zoll und (mm) angegeben. Sie dienen nur zur Bezugnahme und sind typischerweise auf den nächsten 1/16-Zollwert aufgerundet.

LEISTUNGSKURVEN

PD30A-XXX-XXX-CXXX / PD30S-XXX-XXX-CXXX MEMBRANPUMPE 3" AUS METALL



LEISTUNGSKURVEN

PE30X-XXX-XXX-XXEX / PE30X-XXX-XXX-XXFX MEMBRANPUMPE 3" AUS METALL

