



Exklusivvertretung



A Division of the  Interpump Group S.p.A.

Version: 13.09.06

## Hochdruck Plungerpumpen „ MSN “

### - Edelstahlausführung -

- **Kurbelwelle** geschmiedet, vergütet und nitriert
- **Pumpenkörper** Stahlguss lackiert
- **Antriebswelle** zweifach mit Pendelrollenlagern gelagert
- **Pleuel** geschmiedet und antistatisch gleitgelagert
- **Führungskolben** geschliffen und hartverchromt
- **Pumpenkopf** aus Edelstahlguss ( Duplex ) 1.4470
- **Plungerabdichtung** mit doppelter Druckmanschette
- **Triebwerksabdichtung** über statische Ölabbstreifringe
- **Plunger** aus Vollkeramik ( Aluminiumoxyd )
- **Ventilkonstruktion** wartungsfreundlich aus Speziale Edelstahl
- **Druck- / Literleistungen** in fünf Varianten erhältlich
- **Mögliche Ausführungsvarianten:** Antriebsseite mit Hydraulikflansch  
Direktantrieb ohne Getriebe ( 750 1/min )

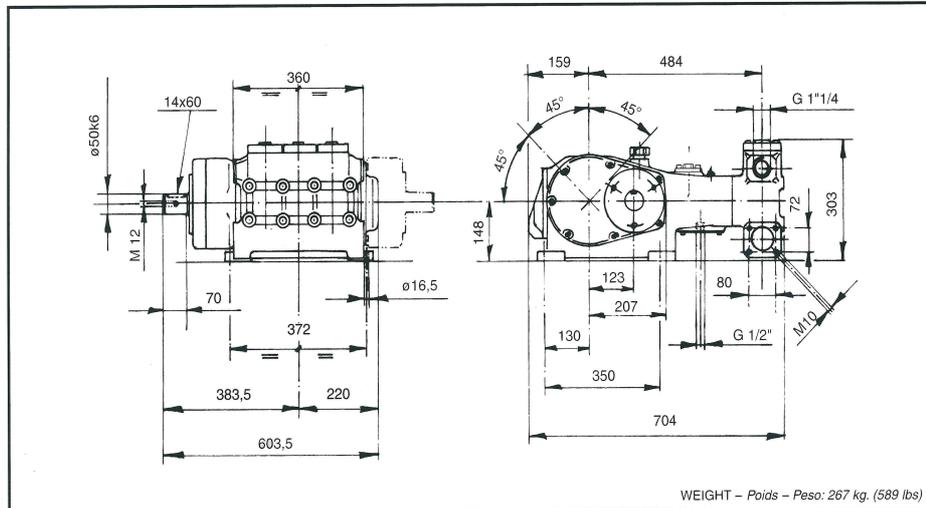


Technische Daten																
für einen problemlosen Dauerbetrieb																
Antriebsdrehzahl	1/min	1500					1800					2200				
Plungerø	mm	36	40	45	50	55	36	40	45	50	55	36	40	45	50	55
Betriebsdruck max.	bar	300	240	190	155	125	300	250	190	155	125	300	250	190	155	125
Fördermenge*	l/min	134	166	210	260	314	136	168	213	263	318	131	162	206	254	307
Antriebsleistung	kW	77,3	76,5	76,5	77,3	75,8	78,8	77,3	77,3	78,8	76,5	76,2	75,3	75,8	76,3	74,4
Untersetzung	i =	1: 2,037					1: 2,417					1: 3,05				
Plungerhub	mm	60														
Zulauftemp. max.	c°	60														
Fördermedium		nach Absprache ( für Umkerhrosrose geeignet )														
Ölfüllung	Liter	10														
Gewicht	kg	267														

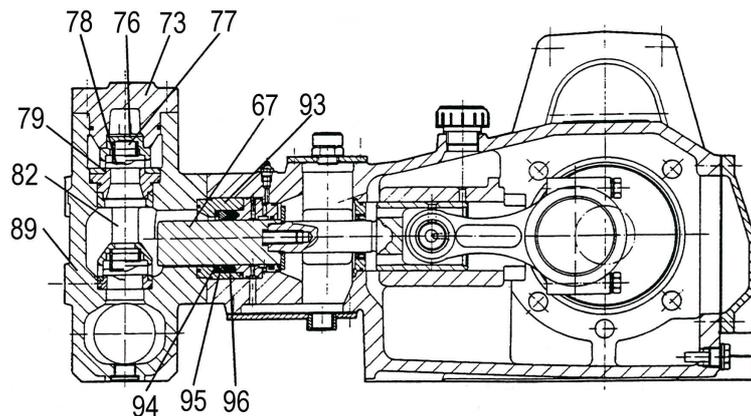
\* Fördermenge bei 100% volumischen Wirkungsgrad



## Dimensionen und Gewicht



## Materialien



Materialqualitäten / Material Quality		
Pos.	Bezeichnung / Description	Materialtyp
67	Plunger / Plunger	Oxydkeramik / Oxid ceramic
73	Ventildeckel / Valve cover	1.4401 / Inox AiSi 316
76	Ventilführung / Valve guide	1.4401 / Inox AiSi 316
77	Feder / Valve spring	1.4300 / Inox AiSi 302
78	Ventilteller / Valve disk	1.4057 / Inox AiSi 431
79	Ventilsitz / Valve seat	1.4057 / Inox AiSi 431
82	Zwischenstück / Spacer	1.4401 / Inox AiSi 316
89	Pumpenkopf / Mainflod	1.4470 / ASTM A 890 4A
93	Druckbuchse/ Cylinder	1.4401 / Inox AiSi 316
94	Stützring / Packing ring	1.4401 / Inox AiSi 316
95	Distanzring / Spacer	1.4401 / Inox AiSi 316
96	Dachmanschette / Pressure packing	NBR / NBR
div.	O-Ring / O-Ring	NBR / NBR