

HPW-Reihe Hochdruckpumpen



DYNASET

Powered by Hydraulics



Hochdruck- pumpe

Druckwasser wo immer dieses benötigt wird!

DYNASET Hochdruckpumpe wird direkt von der bestehenden Hydraulik angetrieben.

- 100% trockenlaufsicher
- selbstansaugend
- bis 1600 bar
- bis 300 l/min
- sehr kompakt
- keine rotierenden Teile

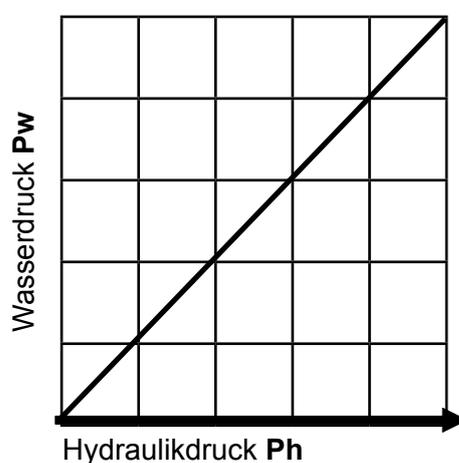
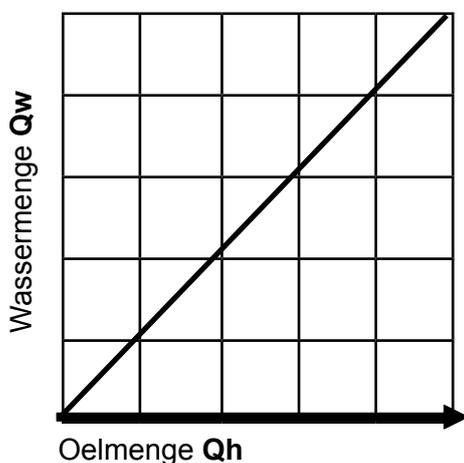
Sämtliche Bauteile sind aus rostfreiem Stahl. Der Kolben ist speziell gegen Verschleiss beschichtet. Spezielle Dichtungen sorgen für hohe Zuverlässigkeit und eine lange Lebensdauer.

Die HPW Druckwasserpumpen basieren auf dem patentierten Prinzip der Druckumsetzung. Ein sich hin und her bewogender Kolben setzt hydraulischen Oeldruck direkt in Wasserdruck um. Die Steuerung des Kolbens erfolgt über rein mechanisch gesteuerte Umschaltventile. Damit wird gegenüber rotierenden Pumpen, ein 10% höherer Wirkungsgrad erreicht. Die Pumpe besitzt keine rotierenden Teile, ist extrem robust, kompakt und zuverlässig.

Anwendungsgebiete:

- Hochdruckreinigung
- Wasserstrahlschneiden bis 1600 bar
- Hochdrucklöschten
- Kanalreinigung
- Sandstrahlen
- Druckspalten

Oel- und Wassermenge, wie auch Oel- und Wasserdruck verlaufen proportional.



Hochdruck Pumpe	Wasser			Druck Verhältnis	Abmessung	Gewicht	Hydraulik	
	l/min	Druck bar	Leistung kW	Wasser/ Hydraulik	H/B/L mm	kg	Oel/ l/min	Druck max
HPW 200/30-45 PA	30	200	10	1,18	160x190x243	8	45	210
HPW 420/20-50 PA	20	420	14	2,12	150x200x250	16	50	220
HPW 220/50-70 PA	50	220	18	1,25	221x210x325	25	70	210
HPW 520/30-85 PA	30	520	26	2,62	175x210x285	22	85	210
HPW 90/150-85 PA	150	90	23	0,25	235x270x360	30	85	210
HPW 180/90-115 PA	90	180	27	1,12	266x180x325	28	115	210
HPW 460/50-115 PA	50	460	39	2,03	250x230x325	26	115	250
HPW 130/180-140 PA	180	130	39	0,68	259x174x410	35	140	250
HPW 800/30-140 LS	30	800	40	4,00	200x205x315	58	140	210
HPW 300/300-350	300	300	150	1,06	266x355x715	170	300	350
HPW 1600/15-130	15	1600	40	7,87	193x194x394	40	130	230

