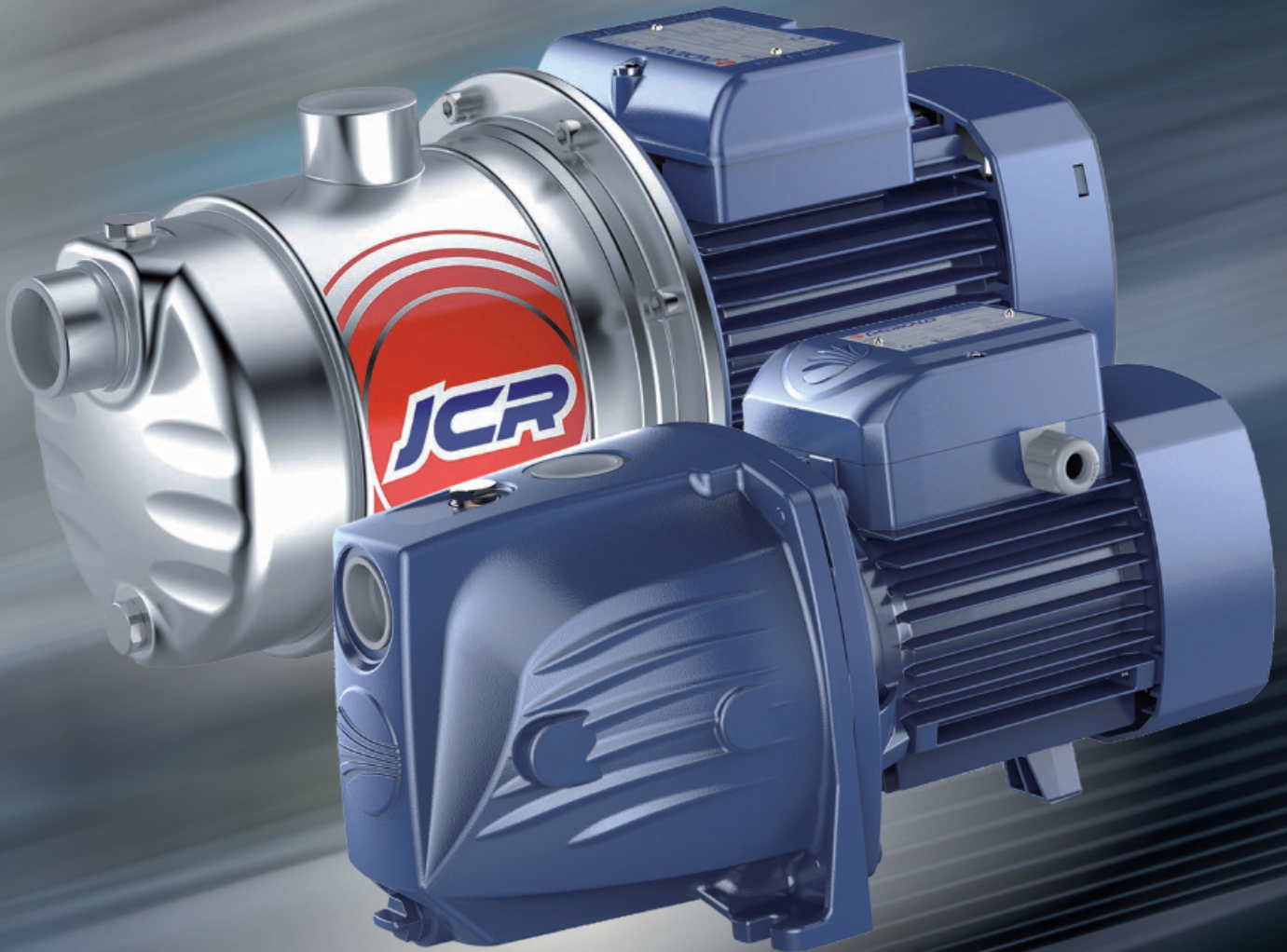


H A G · O B E R W A S S E R P U M P E N



H A U S W A S S E R W E R K E



SELBSTSAUGEND - KOMPLETT VORMONTIERT

Bestehend aus: Membrankessel, Motorschutzschalter, Druckschalter, Panzerschlauch, Manometer, 5-fach-T-Stück.

NORMALSAUGEND - KOMPLETT VORMONTIERT

Bestehend aus: Membrankessel, Motorschutzschalter, Druckschalter 3pol. 6 bar, Panzerschlauch 1", Manometer, 5-fach-T-Stück.



Sämtliche Hag Oberwasserpumpen sind ausgestattet mit :

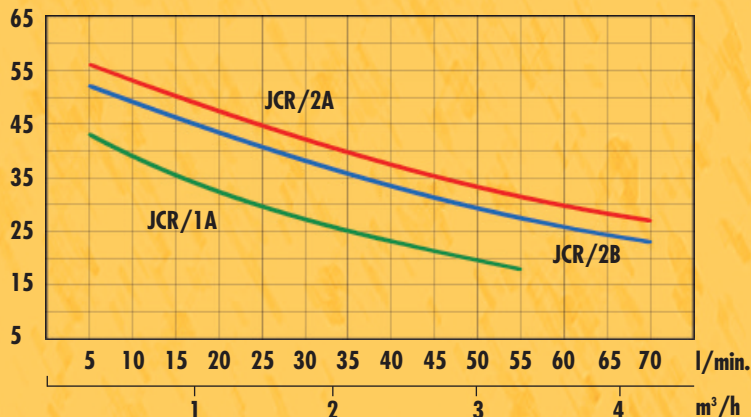
- Gleitringdichtung in Kohle, Keramik in höchster Qualität
- Außen belüftetem Rippenmotor
- Welle rostfrei
- Pumpenkörper aus Edelstahl
- Laufrad: Edelstahl
- Flüssigkeitstemperatur bis 40°C



JCR

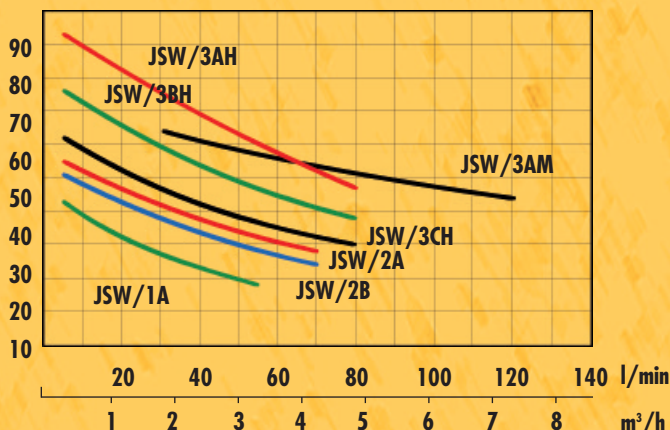
Gute Verträglichkeit gegenüber Medien mit hohem Luftanteil. Flache Betriebs- und Leistungsaufnahmekurven bewirken sehr geringe Druckschwankungen auch bei beträchtlichen Änderungen der benötigten Ausflösmengen.

LEISTUNGSKURVEN JCR



Hag Pumpen sind dauerbelastbar für Industrie, Landwirtschaft, Gewerbe und Haushalt, Bewässerung von Gartenanlagen.

LEISTUNGSKURVEN JSW



- Pumpenkörper aus GG
- Laufrad: Edelstahl
- Flüssigkeitstemperatur bis 40°C



JSW

LEISTUNGSTABELLE SELBSTSAUGEND

TYP

Q

230V	400V	Elektrische Daten			Anschlüsse		m³/h l/min	Höhe in Meter																
		KW	400V	230V	Ampere	Saug		Druck	0	0,3	0,6	1,2	1,5	1,8	2,4	2,7	3,0	3,3	3,6	4,2	4,8	6,0	7,2	
JSWm/1A	JSW/1A	0,6	1,6	3,6	1"	1"	48	43	39	32	29,5	27,5	23	21,5	19,5	18								
JSWm/2B	JSW/2B	0,9	2,7	5,8	1"	1"	54	51	48	42,5	40	38	33,5	31,5	30	28	26	24						
JSWm/2A	JSW/2A	1,1	3,2	6,6	1"	1"	58	55	52	46,5	44	42	37,5	35,5	34	32	31	28						
JCRm/1A	JCR/1A	0,6	1,8	3,6	1"	1"	48	43	39	32	29,5	27,5	23	21,5	19,5	18								
JCRm/2B	JCR/2B	0,9	2,7	5,8	1 1/4"	1"	55	52	48	42	39	36	32	30	28,5	27	26	23						
JCRm/2A	JCR/2A	1,1	3,2	6,6	1 1/4"	1"	60	56	53	46,5	43,5	41	36,5	34,5	32,5	31	29,5	27						
JSWm/3CH	JSW/3CH	1,1	3,2	8,0	1 1/4"	1"	65	-	58	52,5	49,5	46,5	42	40	38,5	37	-	32	29					
JSWm/3BH	JSW/3BH	1,5	4,0	9,0	1 1/4"	1"	79	-	72	66	62	59	54	51	49	46	-	41	39					
-	JSW/3AH	2,2	5,2	-	1 1/4"	1"	96	-	90	82	79	75	69	66	63	60	-	52	47					
-	JSW/3AM	2,2	5,5	-	1 1/4"	1"	74	-	70	68	66	64	61	59	58	57	-	54	52	47	43			

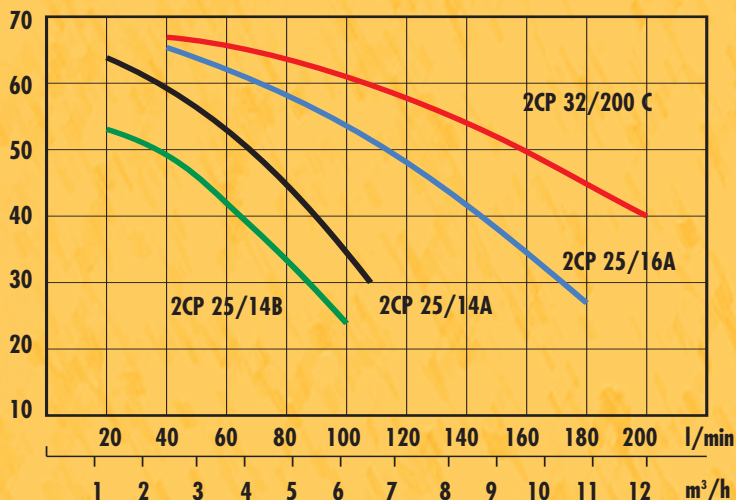
- Pumpenkörper aus GG
- Laufrad: Messing
- Flüssigkeitstemperatur bis 60°C

- flache Leistungsaufnahmekurven bei hohen Ausflüßmengen um die Überlastung auch bei Dauerbetrieb zu vermeiden.



2CP

LEISTUNGSKURVEN 2CP



LEISTUNGSTABELLE 2CP

TYP	Höhe in Meter	Q																	
		m³/h	0	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	5,4	6,0	6,6	7,5	8,4	9,6	10,8	12,0	15,0
2CP25/14B	54	52	50	47,5	44,5	41	37	33	28	22									
2CP25/14A	67	65	62	60	57	54	50	45	40	32									
2CP25/16A	68	67	65,5	64,5	63	62	60	58	56	54	51	48	41	32					
2CP32/200C	70	-	-	66,5	65,5	65	64	63	62	60,5	59	57	55	52	49,5	46,5	36		

Alle Kurven entsprechen einer Toleranz gemäß EN ISO 9906

TYP

ELEKTRISCHE DATEN

ANSCHLÜSSE

TYP	230 V		400 V		KW	Ampere		SAUG	DRUCK
	400V	230V	400V	230V		400V	230V		
2CPm25/14B	2CP25/14B	1,1	3,1	7,7	1,1	3,1	7,7	1 1/4"	1"
2CPm25/14A	2CP25/14A	1,5	4,0	10,5	1,5	4,0	10,5	1 1/4"	1"
-	2CP25/16A	2,2	5,3	-	2,2	5,3	-	1 1/4"	1"
-	2CP32/200C	3	7,4	-	3	7,4	-	1 1/2"	1 1/4"

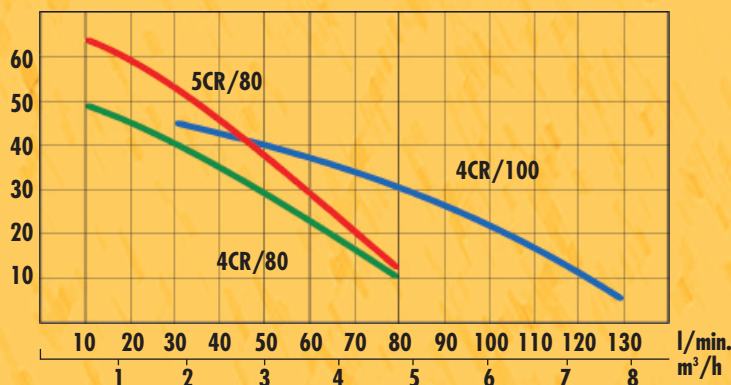
- Pumpenkörper aus Edelstahl
- Laufräder: Noryl-Technopolymer lebensmittelecht.
- Flüssigkeitstemperatur bis 40°C



CR

extrem laufruhig

LEISTUNGSKURVEN CR



LEISTUNGSTABELLE CR

TYP	400V	230V	Elektrische Daten		Anschlüsse		Q														
			Ampere		Saug	Druck	m³/h	0	0,3	0,6	0,9	1,2	1,5	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6,0	7,8
4CR/80	4CRm/80	0,6	1,4	3,8	1"	1"	Höhe in Meter	52	50	49	47	44,5	42	40	34	28,5	22,5	16	10		
5CR/80	5CRm/80	0,75	2,5	5,5	1"	1"		67	66	64	62	59	56	53	45,5	37,5	29,5	20,5	12		
4CR/100		0,75	2,5	5,5	1"	1"		50	50	49	48	47	46	45	42	39,5	37	34	30,5	22	5

- Pumpenkörper aus **Edelstahl**
- **Laufkörper:**
Noryl-Technopolymer lebensmittelecht.
- Flüssigkeitstemperatur bis 40°C

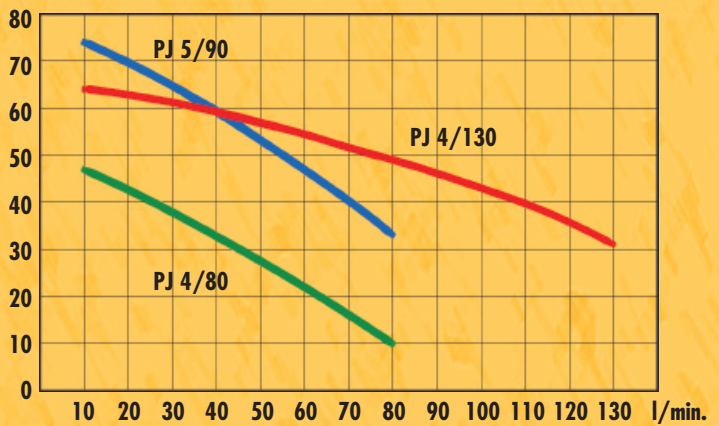


PJ

extrem laufruhig



LEISTUNGSKURVE PJ



LEISTUNGSTABELLE PJ

TYP		Q																	
400V	230V	Elektrische Daten			Anschlüsse		m ³ /h	0	0,3	0,6	1,2	1,8	2,4	3,0	3,6	4,2	4,8	6,0	7,8
		Ampere			Saug	Druck	l/min	0	5	10	20	30	40	50	60	70	80	100	130
PJ 4/80	PJm 4/80	0,6	2	4,3	1"	1"	Höhe in Meter	52	50	49	44,5	40	34	28,5	22,5	16	10		
PJ 5/90	PJm 5/90	1,1	3,3	8,5	1"	1"		76	76	73,5	70	66	60,5	54	47	40	30		
PJ 4/130	PJm 4/130	1,5	4,9	10,5	1"	1"		65	65	64	63	61	60	58	56	53	50	43	31

HAUSWASSERWERKE

25 - 100 L liegend

Wir stellen Hauswasserwerke in allen möglichen Kombinationen für Sie zusammen.

60 - 300 L stehend



TROCKENLAUFSCHUTZ TLS 18

- einfacher Einbau
- keine zusätzliche Verlegung eines Kabels in den Brunnen
- arbeitet zuverlässiger, als bisherige Schutzmaßnahmen
- Steuerung kann mit 230V oder 400V betrieben werden
- zentraler Aufbau (neben Druckgefäß und Pumpenschutz)
- verhindert hohe Stromkosten bei unkontrolliertem Dauerlauf
- Überwachung der Funktion des Strömungswächters
- AUTO-RESET Funktion



Einbaustück für Rohrleitungen bitte gleich mitbestellen!
(2/2 mit Bohrung 1/2" für TLS) (Siehe Katalog - Pumpenzubehör)

hergestellt nach folgenden Konstruktions- & Sicherheitsnormen :

- EN 60 335-1
- EN 60034-1
- IEC 60 335-1
- IEC 34-1
- CEI 61-150
- CEI 2-3



HAG PUMPEN WASSERTECHNIK 8504 PREDING 217

www.hagpumpen.at

HÄNDLER REPRESENTATIVE: