



# CAT Hochdruck-Pumpen

# ALOWAG AG & CAT Pumps



*Je schwieriger  
die Herausforderung,  
desto lohnender der Sieg.*



# ALOWAG AG & CAT Pumps

## Ihr kompetenter Partner für moderne Pumpentechnik

Anwendungsgebiete:

### **Autowaschanlagen**

Autowaschstrassen  
SB-Autowaschanlagen  
Bürstenlose Autowaschstrassen  
Vorwaschgeräte

### **Trinkwasserversorgung**

Druckerhöhung

### **Druckerhöhung/ -prüfung**

Teststände  
Laboreinrichtungen

### **Umkehrosmose**

Meerwasserentsalzung  
Getränkeindustrie  
Dialyseverfahren  
Sickerwasseraufbereitung  
Brackwasseraufbereitung  
Industrieabwasseraufbereitung

### **Hochdruckreinigung**

Heisswassergeräte  
Kaltwassergeräte  
Stationäre und mobile Anlagen  
Wassersandstrahlen  
Hochdruckphosphatierung

### **Klimatechnik**

Luftbefeuchtung  
Temperaturkontrolle  
Staubbindung  
Abgaskühlung

### **Chemische Verfahren**

PU-Schaumherstellung  
Chemische Dosierung  
Flüssiges CO<sub>2</sub>

### **Wasserhydraulik**

Kernkraftwerke, Pressen  
Werkzeugmaschinen  
Bergbau

### **Lebensmittel**

Fruchtsäfte, Gelatine, Eis, Milch

### **Heißwasser**

Kesselspeisewasser  
Sterilisationsschleusen

### **Spezialgebiete**

Off-Shore  
Wasserstrahlschneiden (Stahl, Beton)  
Wasserinjektion bei der Ölförderung



# CAT Pumps Plungerpumpen



Modell	Fördermenge [l/min]	Druck [bar]	Drehzahl 1/min]	Leistung [kW]	Material
3CP1120	13,0	150	1420	4,0	Messing
3CP1130	7,5	150	1420	2,3	Messing
3CP1140	11,0	150	1420	3,4	Messing
5CP2110W	8,6	175	1420	3,1	Messing
5CP2120W	15,0	175	950	5,5	Messing
5CP2140W	13,0	175	1420	4,7	Messing
5CP2140WF	13,0	175	1420	4,7	Messing
5CP2150W	15,0	175	1420	5,5	Messing
5CP3120	15,0	250	1420	7,8	Messing
5CP5120	19,0	210	1420	8,3	Messing
5CP5140	21,0	245	1500	10,7	Messing
5CP6120	23,0	110	1420	5,3	Messing
5CP6190	30,0	85	1420	5,3	Messing
7CP6110	31,5	140	1450	9,2	Messing
7CP6170	41,6	140	1450	12,1	Messing
45	15,0	245	1420	7,6	Messing
56	21,0	245	1210	10,7	Messing
57	17,0	275	1285	9,7	Messing
70	14,0	350	1420	10,2	Messing
230	7,5	105	1420	1,7	Messing
240	11,0	105	1420	2,4	Messing
270	13,0	105	1420	2,9	Messing
300F	10,0	150	1420	3,2	Messing
300FS	10,0	150	1420	3,2	Messing
310	15,0	150	950	4,6	Messing
310S	15,0	150	950	4,6	Messing
340	13,0	150	1420	4,1	Messing
340F	13,0	150	1420	4,1	Messing
340S	13,0	150	1420	4,1	Messing
340FS	13,0	150	1420	4,1	Messing



# CAT Pumps Plungerpumpen



Modell	Fördermenge [l/min]	Druck [bar]	Drehzahl 1/min]	Leistung [kW]	Material
350	15,0	150	1420	4,6	Messing
350S	15,0	150	1420	4,6	Messing
350W	15,0	150	1420	4,6	Messing
530	19,0	175	1100	6,9	Messing
550	19,0	210	1415	8,3	Messing
660	38,0	210	1450	16,6	Messing
1050	38,0	155	960	12,3	Messing
1530	59,0	105	1450	12,9	Messing
1540E	68,0	85	1100	12,0	Messing
1560	30,0	275	1140	17,2	Messing
2510	76,0	140	1450	22,0	Messing
2530	95,0	70	1025	13,9	Messing
3520	87,0	140	800	25,3	Messing
3535	136,0	85	800	24,1	Messing
3545	170,0	70	800	24,7	Messing
3560	95,0	210	1450	41,5	Messing
6760	227,0	85	520	40,0	Messing

# CAT Pumps Plungerpumpen



Modell	Fördermenge [l/min]	Druck [bar]	Drehzahl 1/min]	Leistung [kW]	Material
237	7,5	105	1420	1,7	Ni-Al-Br
247	11,0	105	1420	2,4	Ni-Al-Br
277	13,0	105	1420	2,9	Ni-Al-Br
307F	10,0	150	1420	3,2	Ni-Al-Br
317	15,0	150	950	4,6	Ni-Al-Br
347F	13,0	150	1420	4,1	Ni-Al-Br
357	15,0	150	1420	4,6	Ni-Al-Br
1057	38,0	155	960	12,3	Ni-Al-Br
2537	95,0	70	1025	13,9	Ni-Al-Br
3507	33,0	350	800	24,0	Ni-Al-Br
3517	53,0	210	800	23,2	Ni-Al-Br
3527	87,0	140	800	25,3	Ni-Al-Br
3537	136,0	85	800	24,1	Ni-Al-Br
6747	180,0	140	615	53,0	Ni-Al-Br
6767	227,0	85	520	40,0	Ni-Al-Br



# CAT Pumps Plungerpumpen



Modell	Fördermenge [l/min]	Druck [bar]	Drehzahl 1/min]	Leistung [kW]	Material
3CP1221	13,0	140	1420	3,8	SS
3CP1231	7,5	140	1420	2,2	SS
3CP1241	11,0	140	1420	3,2	SS
5CP6221	23,0	140	1420	5,3	SS
5CP6241	13,0	140	1420	3,0	SS
5CP6251	15,0	140	1420	3,4	SS
7CP6111	31,5	140	1450	9,2	SS
7CP6171	41,6	140	1450	12,1	SS
231	7,5	105	1420	1,7	SS
241	11,0	105	1420	2,4	SS
271	13,0	105	1420	2,9	SS
301F	10,0	150	1420	3,2	SS
311	15,0	150	950	4,6	SS
341F	13,0	150	1420	4,1	SS
351	15,0	150	1420	4,6	SS
661	38,0	210	1450	16,6	SS
1051	38,0	155	960	12,3	SS
1531	59,0	105	1450	12,9	SS
2511	76,0	105	1450	16,6	SS
2531	95,0	70	1025	13,9	SS
3521	87,0	140	800	25,3	SS
3531	136,0	85	800	24,1	SS
3541	170,0	70	800	24,7	SS
6741	180,0	140	615	53,0	SS
6761	227,0	85	520	40,0	SS
6762	227,0	85	520	40,0	SS

# CAT - Kolbenpumpen



Modell	Fördermenge [l/min]	Druck [bar]	Drehzahl 1/min	Leistung [kW]	Material
280	12,0	70	1420	1,7	Messing
283	12,0	70	1420	1,7	Messing
290	16,0	85	1420	2,8	Messing
333	15,0	88	1070	2,7	Messing
390	45,0	40	1200	3,7	Messing
430	19,0	70	1040	2,8	Messing
433	19,0	70	1040	2,8	Messing
623	23,0	85	850	4,0	Messing
820	38,0	70	940	5,5	Messing
823	38,0	70	940	5,5	Messing
1010	49,0	50	900	5,1	Messing
1520	57,0	70	830	8,3	Messing
2520	98,0	50	800	10,2	Messing

# CAT - Blockstyle Pumpen



Modell	Fördermenge [l/min]	Druck [bar]	Drehzahl 1/min]	Leistung [kW]	Material
781 / 781K	17,0	345	1700	11,5	SS
1851 / 1851K	38,0	155	958	11,3	SS
1861 / 1861K	38,0	210	1429	15,4	SS
2831 / 2831K	95,0	70	1025	12,8	SS
3801 / 3801K	34,0	345	800	23,0	SS
3811 / 3811K	53,0	210	800	21,5	SS
3821 / 3821K	87,0	140	800	23,6	SS
3831 / 3831K	136,0	85	800	22,1	SS
3841 / 3841K	170,0	170	765	23,1	SS
6811 / 6811K	57,0	345	600	38,4	SS
6821 / 6821K	95,0	210	615	38,3	SS
6831 / 6831K	151,0	160	625	47,0	SS
6841 / 6841K	182,0	140	615	49,1	SS
6861 / 6861K	227,0	85	520	36,8	SS

# CAT – SF, DX Pumpen



Modell	Fördermenge [l/min]	Druck [bar]	Drehzahl 1/min]	Leistung [kW]	Material
2SF09ES	9,0	130	2800	2,4	Messing
2SF11ES	11,0	110	2800	2,5	Messing
2SF13ES	13,0	90	2800	2,4	Messing
1DX03ELS.CPE	0,72	85	1420		Messing
2DX15ES.CPE	2,3	140	1420		Messing
66DX40G1I	15	275	3400	8,6	Messing

# Aggregate

Hochdruckpumpenaggregate von CAT PUMPS - individuelle Problemlösungen



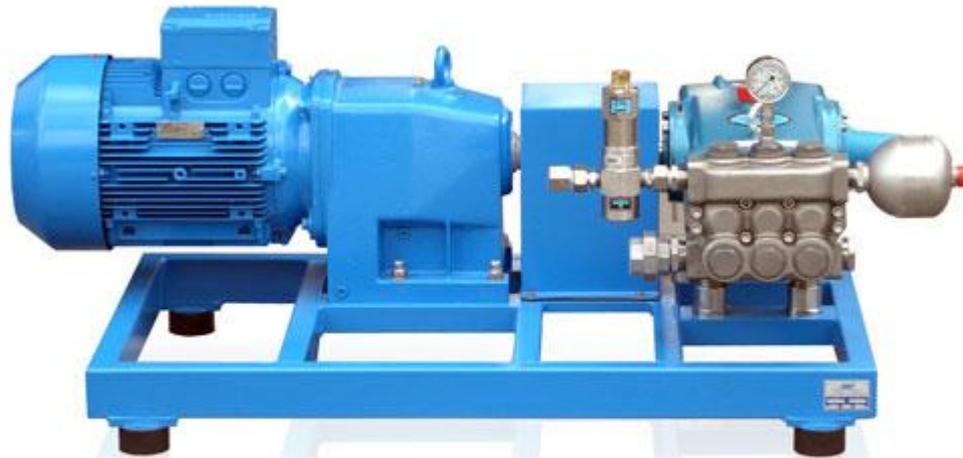
# Aggregate

Hochdruckpumpenaggregate von CAT PUMPS - individuelle Problemlösungen



# Aggregate

Hochdruckpumpenaggregate von CAT PUMPS - individuelle Problemlösungen



# Aggregate

Hochdruckpumpenaggregate von CAT PUMPS - individuelle Problemlösungen



# Aggregate

Hochdruckpumpenaggregate von CAT PUMPS - individuelle Problemlösungen



# Zubehör





Ihr Partner  
in der Schweiz für  
**CAT Hochdruckpumpen**

**ALOWAG**  
AG 



**ALOWAG AG** Pumpen Rührwerke / Pompes Agitateurs  
Duggingerstrasse 2  
CH-4153 Reinach-Basel

Tel : + 41 061 711 66 36  
Fax : + 41 061 711 68 06  
e-mail : [alowag@alowag.ch](mailto:alowag@alowag.ch)  
Internet : [www.alowag.ch](http://www.alowag.ch)