

Performance data AOH-Pumps

n = 1450 rpm
Density = 1kg/l
Viscosity = 1mm²/s

Design tolerances: Output ± 5%
Delivery height ± 5%
Power +10%
Measuring tolerances: DIN 1944

Séries Calibres	Q [m ³ /h]									
	0,2 ⁽¹⁾		0,4		0,6		1,0		1,5 ⁽²⁾	
	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]
AOH 1101	27	0,28	25	0,27	23	0,25	18,5	0,22	12,5	0,18
AOH 1102	50	0,54	46	0,5	42	0,47	34	0,4	23	0,31
AOH 1103	74	0,79	68	0,74	62	0,68	50	0,57	34	0,44
AOH 1104	97	1,05	89	0,97	81	0,9	65	0,75	44	0,57
NPSH 1[m]	1,3		1,3		1,35		1,55		1,95	

Séries Calibres	Q [m ³ /h]									
	0,4 ⁽¹⁾		0,6		1,0		1,5		2,5 ⁽²⁾	
	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]
AOH 1201	30	0,41	28	0,39	24	0,34	18,5	0,28	10	0,2
AOH 1202	55	0,75	51	0,71	44	0,63	34	0,52	18	0,36
AOH 1203	81	1,1	75	1,04	63	0,91	50	0,76	26	0,51
AOH 1204			98	1,36	83	1,2	66	1,0	34	0,67
NPSH 1[m]	1,3		1,4		1,6		2,0		3,3	

Séries Calibres	Q [m ³ /h]									
	1,0 ⁽¹⁾		1,5		2,5		3,5		4,5 ⁽²⁾	
	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]
AOH 3101	44	1,06	39	0,96	30	0,76	21	0,58	13	0,46
AOH 3102	83	2,05	74	1,84	57	1,46	40	1,12	25	0,88
AOH 3103					84	2,15	59	1,66	37	1,3
NPSH 1[m]	1,0		1,05		1,25		1,45		2,1	

Séries Calibres	Q [m ³ /h]									
	3,5 ⁽¹⁾		4,5		6,0		7,5 ⁽²⁾			
	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]	H [m]	P [kW]		
AOH 3601	31	1,1	24	0,88	15	0,65	6	0,45		
AOH 3602	59	2,1	46	1,7	29	1,26	12,5	0,89		
AOH 3603	87	3,05	68	2,5	43	1,88	18,5	1,32		
NPSH 1[m]	1,4		1,7		2,45		3,35			

⁽¹⁾: Minimum operating flow

⁽²⁾: Maximum operating flow