

ХИДРОТЕСТ ПНЕВМАТИЧНИ ХИДРАВЛИЧНИ ПОМПИ

АНР - ХИДРОТЕСТ РЪЧНИ ХИДРАВЛИЧНИ ПОМПИ ЗА СТАНДАРТЕН ПОТОК

- » Налягане при изхода от 6 до 2931 bar
- » Могат да се използват с разнообразни течности
- » Манометър тип Vibragauge с свойна скала и диаметър 150 mm
- » Разход на въздух 28 scfm [0.79 m³/min]
- » Плавно изменяеми налягане и поток на изхода
- » Вижте нашия уебсайт за версии и модели с висок дебит и с алтернативен диапазон на налягането



Серията пневматични помпи за изпитване под хидростатично налягане Hi-Force АНР предлага избор от осем модела с мощност на налягането на изхода от 69 bar (1000 PSI) до 2933 bar (42 500 PSI). Всички модели могат да се използват с различни течности, включително вода, и се доставят с хидравличен манометър с диаметър 150 mm (калибрирани по заявка), въздушен филтър и блок с регулатор на налягането, олекотен резервоар за течности, пусков/спирателен вентил и здрава рамка от неръждаема стомана, монтирана на шейна. Допълнителните екстри, които се предлагат, включват резервоари за течности от неръждаема стомана, плунжер за броене на ходовете с микропревключвател IP65 и цифров импулсен брояч, вентил за излишно налягане и бордови записващи устройства с кръгови диаграми. Всички елементи са с компактен дизайн и максимално тегло от 23 kg.

Номер на модела	Максимално налягане при изхода (bar) при налягане на въздуха на входа			Преместване на течността за ход (cm ³)	Резба на изхода	Тегло (kg)	Размери в mm		
	10 PSI 0.69 bar	50 PSI 3.45 bar	100 PSI 6.9 bar				Дължина	Ширина	Височина
АНР10	6	34	69	42.3	1/2" NPT	23	450	395	395
АНР26	14	90	181	16.0	1/2" NPT	21	450	395	395
АНР36	17	122	250	12.3	1/2" NPT	20	450	395	395
АНР58	28	200	400	7.6	1/2" NPT	20	450	395	395
АНР107	62	373	738	4.0	1/2" NPT	20	450	395	395
АНР187	97	638	1293	2.2	9/16"-18UNF	20	450	395	395
АНР275	155	931	1897	1.6	9/16"-18UNF	20	450	395	395
АНР425	345	1448	2931	1.0	9/16"-18UNF	20	450	395	395

Хидравлично налягане		Приблизителен разход (l/min) при налягане на въздуха на входа 10 PSI (7 bar)							
PSI	Bar	АНР 10	АНР26	АНР36	АНР58	АНР107	АНР187	АНР275	АНР425
0	0	23.10	8.80	6.00	3.56	1.97	1.15	0.72	0.43
500	35	12.00	5.85	4.39	3.05	1.50	1.05	0.68	0.40
1000	69	*	4.72	3.80	2.51	1.28	1.00	0.65	0.38
1500	104	*	3.90	3.34	2.38	1.25	0.90	0.60	0.36
2000	138	*	3.00	3.00	2.25	1.21	0.78	0.55	0.34
2500	173	*	1.21	2.56	2.05	1.18	0.75	0.50	0.33
3000	207	*	*	1.95	1.85	1.16	0.73	0.48	0.31
4000	276	*	*	*	1.56	1.02	0.70	0.45	0.29
5000	345	*	*	*	1.02	0.95	0.67	0.42	0.26
7500	517	*	*	*	*	0.76	0.60	0.40	0.25
10000	690	*	*	*	*	0.44	0.52	0.37	0.24
15000	1034	*	*	*	*	*	0.39	0.33	0.21
20000	1379	*	*	*	*	*	*	0.30	0.20
25000	1724	*	*	*	*	*	*	0.21	0.16
30000	2069	*	*	*	*	*	*	*	0.13
40000	2760	*	*	*	*	*	*	*	0.05

*Налягането надвишава производителността на помпата.