

Kold- regenererende adsorptions- tørrere

PH 45-690 HE med struktureret tørremiddel

NEW



Pneumatech PH HE adsorptionstørreren har altid opnået sit højeffektive mærke. Dens nye modeller med struktureret tørremiddel tager disse energibesparelser til et nyt niveau. Takket være deres banebrydende faste tørremiddel opnår de nyeste modeller i PH HE-serien markedets laveste samlede omkostninger ved ejerskab. De sætter tillige nye standarder inden for pålidelighed, kræver minimal vedligeholdelse, er yderst fleksible og giver fremragende tørring.

Features og fordele:

- Struktureret tørremiddel, der giver en højeffektiv luftstrøm og regenerering
- Stabilt lavt trykdugpunkt
- 40% længere levetid for tørremidlet
- Nem vedligeholdelse af tørremidlet
- Intet tørremiddelstøv, der kan forårsage driftsfejl i tørreren og kompromittere produktionen
- Pneumatiske ventiler, der gør tørreren ekstra robust i krævende miljøer
- Vertikal eller horisontal installation
- Optimeret rensedyse
- PDP-styring (valgfri til DC1-controller)
- Vægmonteret sæt (valgfrit til Simplex-modellerne)

Generelle specifikationer

- Koldregenererende adsorptionstørrere i ekstruderet profildesign
- Kan nå dugpunkter på ned til $-20^{\circ}\text{C}/-5^{\circ}\text{F}$, $-40^{\circ}\text{C}/-40^{\circ}\text{F}$
- Trykområde: 4-14 barg/58-203 psig
- Omgivelsestemperaturområde: $2-45^{\circ}\text{C}/36-113^{\circ}\text{F}$
- Indløbstemperaturområde: $2-60^{\circ}\text{C}/36-140^{\circ}\text{F}$
- Strømforsyning: 230VAC 50/60Hz og 115VAC 50/60Hz

En ny type koldregenererende adsorptionstørrer

Fast tørremiddel:

- Meget mere effektiv luftstrøm, hvilket reducerer energiomkostningerne
- Jævnt fordelt luftstrøm, der forlænger tørremidlets levetid
- 40% længere levetid
- Intet tørremiddelstøv at filtrere fra
- Hurtig og nem vedligeholdelse

Pneumatiske ventiler: øger pålideligheden i skrappe miljøer

PureLogic™ Touch controller:

- Nem at bruge
- Optimerer tørrerens ydeevne og effektivitet
- Kan tilsluttes til DCS-, SCADA- og PLC-systemer



Tekniske specifikationer for PH 45 HE op til PH 690 HE (version PDP -40°)

Specifikationer	Enhed	PH 45 HE	PH 65 HE	PH 90 HE	PH 110 HE	PH 135 HE	PH 180 HE	PH 220 HE	PH 265 HE	PH 355 HE	PH 400 HE	PH 535 HE	PH 690 HE
Nominelt volumenflow ved tørrerindløb	l/s	20	30	40	55	65	85	105	125	170	190	250	335
	m ³ /h	72	108	144	198	234	306	378	450	612	684	900	1206
Forbindelser Indløb/udløb	G	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	NPT	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Tryktab ved maks. flow	barg	0.08	0.08	0.08	0.11	0.16	0.245	0.12	0.12	0.215	0.155	0.24	0.3
	psig	1.16	1.16	1.16	1.6	2.32	3.55	1.74	1.74	3.12	2.25	3.48	4.35
Højde	mm	1205	1205	1205	1495	1495	1835	1495	1495	1835	1495	1835	1835
	tommer	47.44	47.44	47.44	58.86	58.86	72.24	58.86	58.86	72.24	58.86	72.24	72.24
Bredde	mm	864	864	904	904	904	934	934	964	964	964	1042	1042
	tommer	34.02	34.02	35.59	35.59	35.59	36.77	36.77	37.95	37.95	37.95	41.02	41.02
Længde	mm	394	394	394	394	394	394	564	564	564	734	734	929
	tommer	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	22.20	22.20	22.20	28.90	28.90	36.57
Vægt	KG	95	100	110	128	140	165	215	234	276	331	389	500
	Lb	209	220	242	282	309	363	473	515	607	728	856	1100
Inkluderet forfilter str.	Fint filter	PMH 85 G	PMH 119 G	PMH 178 G	PMH 178 G	PMH 297 G	PMH 297 G	PMH 545 G	PMH 545 G	PMH 545 G	PMH 545 G	PMH 1189 G	PMH 1189 G
	Super fint filter	PMH 85 C	PMH 119 C	PMH 178 C	PMH 178 C	PMH 297 C	PMH 297 C	PMH 545 C	PMH 545 C	PMH 545 C	PMH 545 C	PMH 1189 C	PMH 1189 C

Tekniske specifikationer for PH 50 HE op til PH 625 HE (version PDP -20°)

		PH 50 HE	PH 75 HE	PH 100 HE	PH 140 HE	PH 165 HE	PH 215 HE	PH 265 HE	PH 320 HE	PH 415 HE	PH 475 HE	PH 625 HE
Nominelt volumenflow ved tørrerindløb	l/s	25	35	50	65	80	105	125	150	195	225	300
	m ³ /h	90	126	180	234	288	378	450	540	702	810	1080
Forbindelser Indløb/udløb	G	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
	NPT	1/2"	1/2"	1"	1"	1"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Tryktab ved maks. flow	barg	0.08	0.08	0.125	0.17	0.245	0.33	0.12	0.18	0.28	0.2	0.33
	psig	1.16	1.16	1.81	2.46	3.55	4.78	1.74	2.61	4.06	2.9	4.78
Højde	mm	1205	1205	1205	1495	1495	1835	1495	1495	1835	1495	1835
	inch	47.44	47.44	47.44	58.86	58.86	72.24	58.86	58.86	72.24	58.86	72.24
Bredde	mm	864	904	904	904	934	934	964	964	964	1042	1042
	inch	34.02	35.59	35.59	35.59	36.77	36.77	37.95	37.95	37.95	41.02	41.02
Længde	mm	394	394	394	394	394	394	564	564	564	734	734
	inch	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	15.51	22.20	22.20	22.20	28.90	28.90
Vægt	KG	95	100	110	128	141	165	218	234	277	331	394
	Lb	209	220	242	282	310	363	480	515	609	728	867
Inkluderet forfilter str.	Fint filter	PMH 85 G	PMH 119 G	PMH 178 G	PMH 297 G	PMH 297 G	PMH 545 G	PMH 545 G	PMH 545 G	PMH 545 G	PMH 1189 G	PMH 1189 G
	Super fint filter	PMH 85 C	PMH 119 C	PMH 178 C	PMH 297 C	PMH 297 C	PMH 545 C	PMH 545 C	PMH 545 C	PMH 545 C	PMH 1189 C	PMH 1189 C

Flowet måles ved referencebetingelser: 1 bara og 20°C ved et driftstryk på 7 barg, indløbstemperatur på 35°C og std. PDP på -40°C eller -20°C ved udløbet. For applikationer, der kræver -70° PDP, henvises til den forrige PH HE-serie

Options: • PDP-styring



• Vægmonterings sæt

