

TECHNIQUES DES FLUIDES

10 Rue Jean Poulmarch, bat. 3
Z.I. Du Val d'Argent
95100 Argenteuil
Tel.: 01.34.11.13.73 / Fax: 01.34.11.96.35



Panorama de la gamme Wilden® / Pompes à double membrane à entraînement pneumatique

Taille	Débit maximum (m ³ /h) (1)	Raccordements Aspiration et refoulement	Taille maximum des particules admissibles (mm)	Assemblage colliers	Assemblage boulonné	Agréée EHEDG	PP	PVDF	Polyéthylène vierge	Polyéthylène cond.(2)	PFA ou PTFE vierge	PTFE Conducteur (2)	Aluminium (2)	Fonte (2)	Inox 316 (2)	Alloy-C (2)
UA.025	0,6	1/4"	2,0		•						•	•				
UX.038	0,6	3/8"	1,5		•					•						
UA.038	1,2	3/8"	3,0		•						•	•				
UX.050	1,2	1/2"	2,0		•					•						
P.025	1,0	1/4"	0,3	•			•	•					•		•	•
P25	1,0	1/4"	0,3		•		•	•								
P38	1,5	3/8"	0,3		•		•	•								
P.050	1,5	1/2"	0,3		•						•					
P1	3,0	1/2"	1,5	•			•	•			•		•		•	•
PX1	3,0	1/2"	1,5	•									•		•	•
P1 FDA	3,0	Clamp 1"	1,5	•											•	
UA.050	3,0	1/2"	4,0		•				•	•	•	•				
UX.075	3,0	3/4"	3,0		•					•						
P100	3,3	1/2"	1,5		•		•	•								
UH050 (3)	4,2	DN15/PN16	4,0		•				•							
H200 (3)	5,6	1"	6,0		•									•		
UA2	6,0	DN25/PN16	6,0		•				•	•	•	•				
XUB2 Biocor	4,0	Clamp 1"	3,0		•	•									•	
XUB4 Biocor	7,5	Clamp 1"1/2	5,0		•	•									•	
UX3	7,8	1"1/4	4,0		•					•						
P2	9,0	DN25 PN16 ou 20	3,0	•			•	•								
P2 FDA	9,0	Clamp 1"1/2	3,0	•											•	
P2 3A	7,0	Clamp 1"	3,0	•											•	
UH2 (3)	10,8	DN25/PN16	5,0		•				•							
P200	13,0	DN25/PN16 ou 20	3,0		•		•	•			•		•	•	•	•
PX200	13,0	DN25/PN16 ou 20	3,0		•								•	•	•	•
P4/PV4	16,0	1" 1/2 / 1" 1/4	4,5	•			•	•			•		•	•	•	•
PX4	16,0	1" 1/2 / 1" 1/4	4,5	•							•		•	•	•	•
P4 FDA	16,0	Clamp 2"	4,5	•											•	
PV4 HS	21,0	Clamp 2"	6,4	•		•									•	
T4 Stallion	16,0	1" 1/2 / 1" 1/4	12,7	•									•			
UA4	18,0	DN40/PN16	9,0		•				•	•	•	•				
UH4 (3)	19,8	DN40/PN16	8,0		•				•							
P400/PV400	21,0	DN40/PN16 ou 20	4,5		•		•	•					•	•	•	•
PX400	21,0	DN40/PN16 ou 20	4,5		•								•	•	•	•
H400S (3)	10,0	DN40/PN16 ou 20	8,0		•								•		•	
UA8	31,0	DN40/PN16	11,0		•				•	•	•	•				
T8 Stallion	35,0	2"	19,0	•									•			
PV810 Brahma	37,0	2"	51,0		•								•	•		
P8/PV8	35,0	2"	6,0	•			•	•					•	•	•	•
PX8	35,0	2"	6,0	•									•	•	•	•
P8 FDA	35,0	Clamp 2" 1/2	6,0	•											•	
P800/PV800	35,0	DN50/PN16 ou 20	6,0		•		•	•					•	•	•	•
PX800	35,0	DN50/PN16 ou 20	6,0		•								•	•	•	•
PV8 LSH	35,0	Clamp 2"	51,0	•											•	

TECHNIQUES DES FLUIDES

10 Rue Jean Poulmarch, bat. 3
Z.I. Du Val d'Argent
95100 Argenteuil
Tel.: 01.34.11.13.73 / Fax: 01.34.11.96.35



Taille	Débit maximum (m ³ /h) (1)	Raccordements Aspiration et refoulement	Taille maximum des particules admissibles (mm)	Assemblage colliers	Assemblage boulonné	Agréée EHEDG	PP	PVDF	Polyéthylène vierge	Polyéthylène cond.(2)	PFA ou PTFE vierge	PTFE Conducteur (2)	Aluminium (2)	Fonte (2)	Inox 316 (2)	Alloy-C (2)
PV8 HS	35,0	Clamp 2"	51,0	•		•									•	
H800 (3)	21,0	DN50/PN50	12,7		•									•	•	
T15 Stallion	59,0	3"	25,4	•									•			
PV1510 Brahma	52,0	3"	76,0		•								•	•		
P15/PV15	59,0	3"	9,5	•									•	•	•	•
PX15	59,0	3"	9,5	•									•	•	•	•
P15 FDA	59,0	Clamp 3"	9,5	•											•	
PV15 HS	52,0	Clamp 3"	76,0	•		•									•	
P1500/PV1500	59,0	DN80/PN16 ou 20	9,5		•		•	•					•		•	•
PX1500	59,0	DN80/PN16 ou 20	9,5		•								•		•	•
PV15 LSH	59,0	Clamp 3"	76,6	•											•	
VC4	5,0	Clamp 3"	75,0	•											•	
VC6	8,0	Clamp 4"	102,0	•											•	
VC8	11,0	Clamp 6"	152,0	•											•	
PV20	62,0	DN100/PN20	34,0	•										•		

Légende :

UA/UX/UH = série Unitec™

P = série Pro-flo™

PV = série Pro-flo V™

PX = série Pro-flo X™

T = série Turbo-Flo™

VC = série Saniflo VC™

(1) Les débits maximums avec des membranes élastomères sont donnés sur de l'eau à 0 bar au refoulement et 8 bars d'air comprimé sauf les modèles haute pression (3).

(2) Certains modèles sont disponibles avec la certification ATEX pour utilisation en zones explosives. Le préfixe X signifie que la pompe est ATEX (nous consulter).

(3) Modèles haute pression.

Les membranes sont disponibles, en fonction des tailles, dans les matériaux suivants : Polyuréthane, Néoprène, Buna-N®, Nordel® (EPDM), Viton®, Wil-Flex™, Saniflex™, PTFE. Les sièges et billes de clapets sont disponibles dans les divers élastomères ou matériaux de constructions du corps de la pompe

La pression maximum au refoulement et de l'air comprimé admissible est de 8,5 bars, sauf les modèles haute pression suivants (3) :

H200 : 20 bars avec 6,9 bars d'air

H400S : 16 bars avec 8 bars d'air.

H800 : 17 bars avec 5,5 bars d'air.

Unitec : UH2/UH4/UH8 : 15 bars avec 7 bars d'air.

Accessoires disponibles sur demande :

Filtre régulateurs et vannes d'air, kits vide fûts, amortisseurs de pulsations, distribution d'air électropneumatique Accu-flo™, compteurs de coups, montage sur diables et chariots de transport, contrôleurs de niveau pneumatique, caisson anti-bruits... Consultez nous...

Wilden® est certifié ISO 9001-2000