

SKANDIMEX

ÉCLUSES ROTATIVES HAUTE PRESSION

composants de circuit de transport pneumatique sous haute pression
assurent l'admission et l'évacuation des produits transportés
maintiennent l'étanchéité du circuit d'air sous pression

■ Écluses HP à passage vertical série RF pression différentielle 0,6 à 0,9 bar

corps en fonte aciérée (acier inoxydable en option) - entrée circulaire à bride - sortie rectangulaire à bride
rotor avec palettes d'étanchéité interchangeables en Vulkollan - entraînement par motoréducteur

modèle ▼	débit (1) m ³ /h	volume litres	pales nombre	régime t/mn	puissance installée	entrée mm	sortie mm	hauteur mm
RF-180	3,6	3,0	8	20	0,37 kW	Ø 180	210x188	245
RF-230	7,2	6,0	8	20	0,55 kW	Ø 210	256x218	310
RF-270	13,2	11,0	8	20	0,75 kW	Ø 250	340x258	340
RF-300	20,4	17,0	8	20	1,10 kW	Ø 300	372x310	382
RF-350	36,0	30,0	8	20	1,50 kW	Ø 385	470x360	470
RF-400	43,2	45,0	8	20	2,20 kW			



■ Écluses HP à passage vertical série FF pression différentielle 0,7 à 1,0 bar

corps en fonte aciérée (acier inoxydable en option) - entrée et sortie rectangulaires à brides
rotor avec palettes d'étanchéité interchangeables en Vulkollan - entraînement par motoréducteur

modèle ▼	débit (1) m ³ /h	volume litres	pales nombre	régime t/mn	puissance installée	entrée mm	sortie mm	hauteur mm
FF-180	4,8	4,0	8	20	0,37 kW	250x178	250x178	270
FF-230	10,8	9,0	8	20	0,55 kW	298x200	298x200	330
FF-270	16,8	14,0	8	20	0,75 kW	342x222	342x222	390
FF-300	24,0	20,0	8	20	1,10 kW	428x278	428x278	447
FF-350	48,0	40,0	8	20	1,50 kW	580x332	580x332	530
FF-450	96,0	80,0	6	20	2,20 kW	710x416	710x416	677
FF-600	168,0	140,0	6	20	3,00 kW	840x530	840x530	830



■ Écluses HP de soufflage série GB pression différentielle 0,7 à 1,0 bar

corps en fonte aciérée (acier inoxydable en option) - entrée rectangulaire à bride - sortie tubulaire ronde
rotor avec palettes d'étanchéité interchangeables en Vulkollan - entraînement par motoréducteur

modèle ▼	débit (1) m ³ /h	volume litres	pales nombre	régime t/mn	puissance installée	entrée mm	sortie mm	hauteur mm
GB-180	4,8	4,0	8	20	0,37 kW	250x178	Ø 54	270
GB-230	10,8	9,0	8	20	0,55 kW	298x200	Ø 64	330
GB-270	16,8	14,0	8	20	0,75 kW	342x222	Ø 74	390
GB-300	24,0	20,0	8	20	1,10 kW	428x278	Ø 96	447
GB-350	48,0	40,0	10	20	1,50 kW	580x332	Ø 118	530
GB-450	96,0	80,0	10	20	2,20 kW	710x416	Ø 150	677
GB-600	168,0	140,0	12	20	3,00 kW	840x530	Ø 186	830



(1) à un taux de remplissage de 80%

2014-07