

NORCLEAN ATEX

Ensembles antidéflagrants pour zones à risques.

Modèles ATEX

Modèles anti-déflagrants ATEX, certifiés Veritas/Nemko



Ab 140 Ex-Ensemble d'aspiration pneumatique syst 50

Système à cuve en acier inoxydable pour travaux sévères, excellent pour l'aspiration de liquides dangereux et inflammables. Peut véhiculer des produits sur de longues distances aussi bien en position verticale qu'horizontale. Adapté aux opérations de nettoyage dans l'industrie, à la vidange des soutes et de puits profonds dans le domaine maritime. Peut être raccordé à des pompes de réservoir par un simple tuyau. Equipé de raccords Camlock pour l'aspiration et de raccords de vidange pour une parfaite sécurité. Les parties en contact avec les produits sont en acier inoxydable. Les autres éléments sont antistatiques et conducteurs pour éviter les charges d'électricité statique. Adapté pour l'aspiration d'huile, d'eau et autres produits.

Approuvé ATEX, EX II 2GD c IIC par Det Norske Veritas, DNV



Ab 950 Ex- Ensemble d'aspiration pneumatique

Système à cuve en acier inoxydable conçu pour être installé à poste fixe sur les navires pétroliers et les compagnies maritimes pour lesquels une vidange des cuves est nécessaire après leur nettoyage. Le système est raccordé au réseau de tuyauterie des pompes. Les déchets sont stockés dans le réservoir de l'ensemble d'aspiration avant d'être transférés dans le réservoir à déchets du navire.

Approuvé ATEX, EX II 2 GD c IIC par Det Norske Veritas, DNV;



Ab 105 Ex- Ensemble d'aspiration pneumatique syst 50

Système d'aspiration pneumatique avec accessoires pour le nettoyage des sols, murs, poutres...ect. Capacité supérieure à celle des meilleurs aspirateurs électriques du marché. Cet appareil peut être utilisé dans tous types d'industries. Peut être équipé d'un filtre absolu HEPA pour l'aspiration de poussières dangereuses et granulés. Peut être adapté à l'aspiration de liquides.

Approuvé ATEX, EX II 2 GD c IIC par Nemko



Ab 216 Ex- Ensemble d'aspiration pneumatique syst 50

Système à cuve unique avec filtre absolu HEPA pour la récupération de poussières fines et de granulés. La procédure de nettoyage du filtre est simple et extrêmement efficace. Le système pneumatique engendre une forte dépression et un débit d'air aspiré pour une excellente aspiration des produits. Approuvé ATEX, EX II 2 GD c IIC par Nemko.

DNV

,fondé en 1864,est un organisme ayant pour mission la Sécurité,la Propreté et la Protection de l'Environnement.Il intervient dans la gestion des risques.

NEMKO

,fondé en 1933,est un organisme chargé de contrôler la sécurité et d'approuver les produits commercialisés en Norvège.



 **Nemko**

Ab 221 Ex- Ensemble d'aspiration pneumatique syst 50

Modèle particulièrement élaboré pour l'aspiration de poussières inflammables et explosives.Adapté pour une utilisation dans les ateliers des usines industrielles à risques avec la présence de poussières inflammables ou de gaz pouvant causés des dommages au personnel et aux équipements.Tous les éléments sont conducteurs et antistatiques pour éviter les charges d'électricité statique. Approuvé ATEX,EX II 2 GD c II C par Nemko.



 **Nemko**

Ab 405 Ex- Ensemble d'aspiration pneumatique syst 50

Système à deux cuves conçu pour le ramassage de déchets industriels.Cet ensemble à très haut pouvoir d'aspiration est équipé d'un silo et d'une cuve dotée d'un filtre pour la collecte des déchets industriels.Les roues pivotantes avec blocage lui confère une grande mobilité même avec de lourdes charges.Le silo est conçu pour décharger les déchets sur des caillebotis ou des goulottes collectrices.Cet ensemble peut être équipé de vanne à contrepoids et d'un dispositif d'accochage de sacs poubelle.Ce modèle est préhensible au chariot élévateur. Approuvé ATEX,EX II 2 GD c II C par Nemko.



 **Nemko**

Ab 500 Ex-Ensemble d'aspiration pneumatique syst 200

Système à cuve unique,conçu pour aspirer de grosses particules (copeaux et granulés) et des liquides ou boues.La forte dépression permet une aspiration sur de grandes longueurs.Le fût de grande capacité permet de collecter un grand volume de déchets avant la vidange du système.Ce fût peut être équipé d'une vanne de vidange pour les liquides. Approuvé ATEX,EX II 2GD c IIC par Nemko.



 **Nemko**

Ab 510 Ex-Ensemble d'aspiration pneumatique syst 200

Cet ensemble approuvé Ex est particulièrement adapté aux travaux de récupérationde grandes quantités de copeaux ou granulés inflammables et explosifs et liquides ou boues dans des zones à risques.Tous les éléments sont conducteurs et antistatiques. Approuvé ATEX,EX II 2 GD c IIC par Nemko

Tous les modèles ci-dessus existent en version standard (non certifiés ATEX).

Nederman norclean as

- une société mondiale avec une présence de proximité

Caractéristiques techniques, modèles


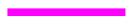
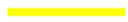









Modèle	Réf no.	Ejecteurs	Réf no.	Consommation air omprimé	Dépression maxi		Débit d'air aspiré maxi	Niveau sonore*	Ø std. d'aspiration
				Nm³/min	mmWC	-kPa			
Ab105Ex	42210500	NE22	01 01 010	1,0	2100	210	306	72,0	51
Ab140Ex	42214000	NE64	01 02 030	4,3	6800	68	330	77,0	38
Ab216Ex	42221600	NE52	01 01 040	3,0	5200	52	342	75,5	51
Ab221Ex	42222100	NE52	01 01 040	3,0	5200	52	342	75,5	51
Ab405Ex	42240500	NE52	01 01 040	3,0	5200	52	342	75,5	51
Ab500Ex	42250000	NE54	01 02 010	3,0	5200	52	342	75,5	51
Ab510Ex	42251000	NE54	01 02 010	3,0	5200	52	342	75,5	51
Ab950Ex	42295000	NE74	01 02 050	5,3	7800	78	318	75,0	-

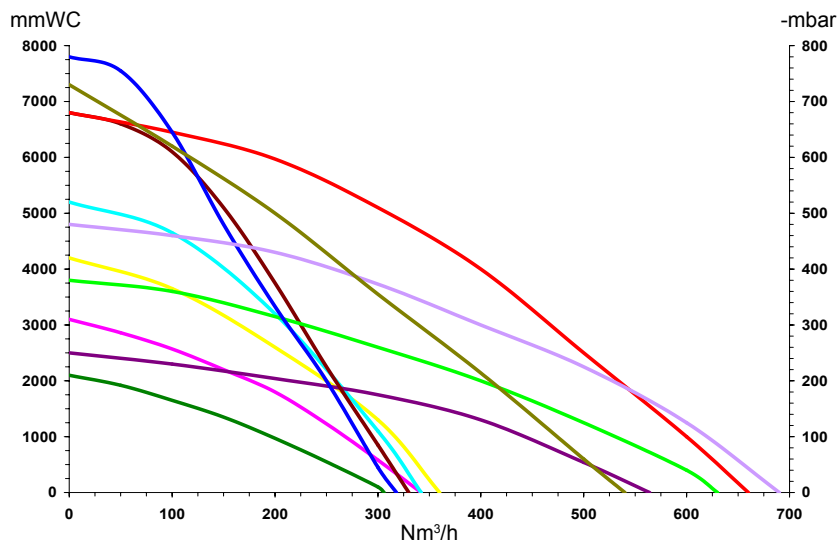
Caractéristiques techniques, ejecteurs

Modèle	Réf no.	Consommation air omprimé Nm³/min	Dimensions requises du flexible air comprimé						
			12mm ½"	20mm ¾"	25mm 1"	32mm 1 ¼"	38mm 1 ½"	51mm 2"	63mm 2 ½"
NE22	01 01 010	1,0	1-8	9-58	59-200	201+			
NE32	01 01 020	1,6		2-22	23-69	70-110	111+		
NE42	01 01 030	2,2		1-8	9-41	42-100	101+		
NE52	01 01 040	3,0		1-6	7-29	30-70	71-160	161+	
NE54	01 02 010	3,0		1-6	7-29	30-70	71-160	161+	
NE56	01 02 020	2,7		1-7	8-39	40-90	91-190	191+	
NE64	01 02 030	4,3			1-21	22-41	42-102	103+	
NE66	01 02 040	4,1			1-25	26-47	48-150	151+	
NE74	01 02 050	5,3			1-15	16-31	32-63	64+	
NE76	01 02 060	5,4			1-14	15-30	31-71	72+	
NE86	01 02 070	9,5				1-7	8-28	29-79	80+
NE96	01 02 080	8,6			1-4	5-11	12-32	33-125	126+

Distance à partir du compresseur, en mètres

IMPORTANT! Un flexible trop long ou de diamètre insuffisant augmente les chutes de pression d'air d'alimentation et réduit le rendement. Les raccords doivent avoir un passage d'air suffisant. Les raccords rapides ne sont pas recommandés. Pour éviter que le compresseur tourne en permanence recommandés. Pour éviter que le compresseur tourne en permanence à haut régime, il est recommandé d'utiliser un compresseur ayant un débit supérieur à la tête d'aspiration.

Ejecteurs	Réf no.	Couleur
NE22	01 01 010	
NE32	01 01 020	
NE42	01 01 030	
NE52	01 01 040	
NE54	01 02 010	
NE56	01 02 020	
NE64	01 02 030	
NE66	01 02 040	
NE74	01 02 050	
NE76	01 02 060	
NE86	01 02 070	
NE96	01 02 080	



Nederman norclean as

P.O. Box 2033
N-3202 Sandefjord
Tel: (+47) 33 42 05 50
Fax: (+47) 33 42 05 51
e-mail: info@norclean.no

Nederman
norclean line