

Aspirateur à courant triphasé

DS 1...

DSZ 1...



Exemples d'application



DS 1400 Ex gaz chez les pompiers



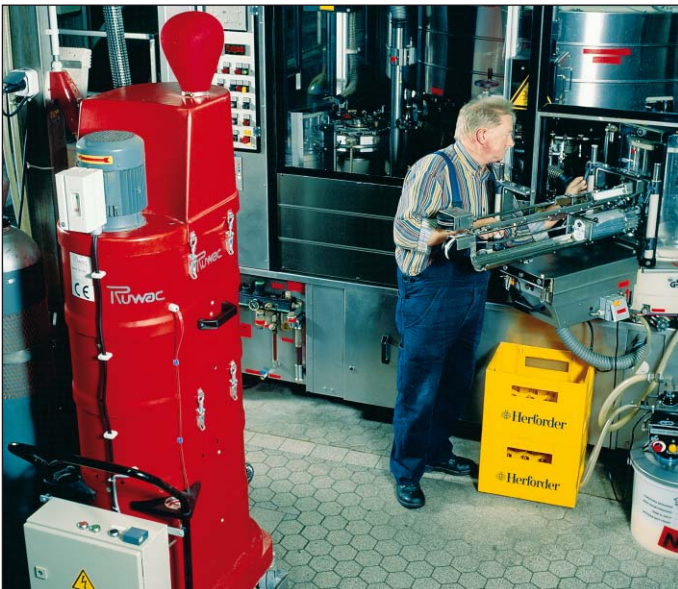
DS 1750 Poussière Ex, zone 22, avec bras aspirant



DS 1220 FS (poussière fine) Zone Ex poussières, zone 22



DS 1220 en aspirateur sur silo lors pour le nettoyage de machines

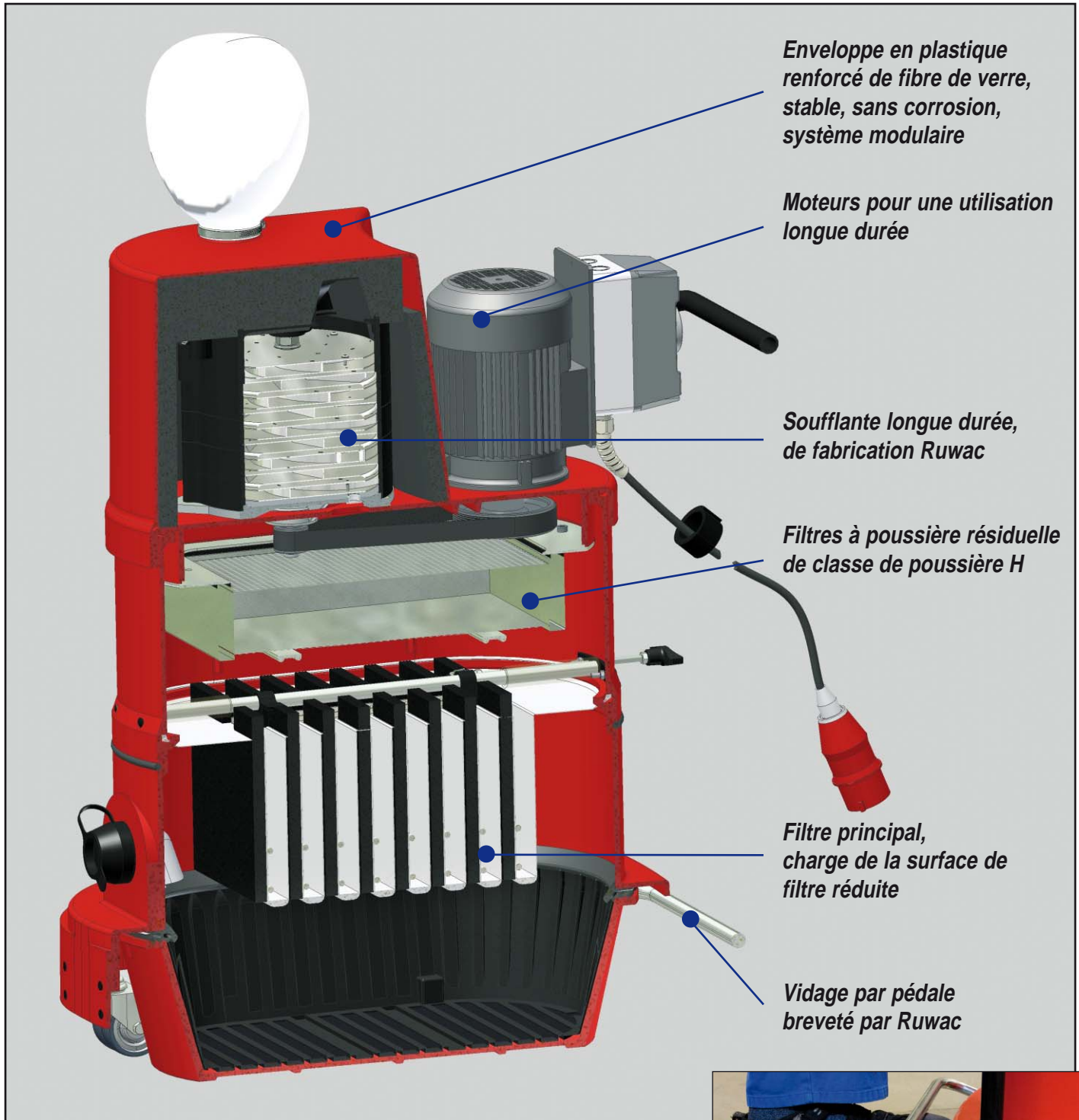


DS 1150 H avec charbon actif pour le marquage laser



DS 1150 Zone Ex poussières, zone 22, avec dispositif d'aspiration du sol

Pourquoi est-il est "le" meilleur ?



Différents systèmes d'évacuation



Caractéristiques techniques

	DS 1150	DSZ 1150	DS 1151	DS 1220	DSZ 1220	DS 1221	DS 1220 FS	DS 1400	DSZ 1400	DS 1401	DS 1750	DSZ 1750
Puissance du moteur (kW)	1,5	1,5	1,5	2,2	2,2	2,2	2,2	4,0	4,0	4,0	7,5	7,5
Tension (V)	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400	400
Vide (mbar)	180	180	180 *5	206	206	206 *5	125	213	213	213 *5	330	330
Débit d'air (m³/h)	260	260	260	270	270	270	350	410	410	410	490	490
Niveau sonore (dB(A))*1	64	64	56	70	70	59	70	70	70	62	74	74
Filtre principal L,M (1,0 m²)	-	x	-	-	x	-	-	-	x	-	-	x
Filtre principal L,M (1,2/2,6 m²)*2	x	-	x	x	-	x	2,6	x	-	x	2,6	-
Filtre supplémentaire H (3,76 m²)	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Hauteur 1,0 m² (L, M) mm	-	870	-	-	870	-	-	-	870	-	-	970
Hauteur 1,2 m² (L, M) mm	870	-	1.194	870	-	1.194	-	870	-	1.194	-	-
Hauteur 2,6 m² (L, M) mm	1.210	-	1.534	1.210	-	1.534	1.210	1.210	-	1.675	1.755	-
Hauteur 1,0 m² (H) mm	-	1,040	-	-	1.040	-	-	-	1.040	-	-	1.140
Hauteur 1,2 m² (H) mm	1.040	-	1.384	1.040	-	1.384	-	1.040	-	1.384	-	-
Hauteur 2,6 m² (H) mm	1.380	-	1.724	1.380	-	1.724	1.380	1.380	-	1.855	1.955	-
Largeur (mm)	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520	520
Longueur (mm)	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850	850
Poids 1,0 m² (L/M) kg	-	64	-	-	68	-	-	-	79	-	-	115
Poids 1,2 m² (L/M) kg	62	-	90	65	-	94	-	75	-	107	-	-
Poids 2,6 m² (L/M) kg	73	-	101	76	-	105	76	86	-	118	104	-
Poids 1,0 m² (H) kg	-	74	-	-	78	-	-	-	89	-	-	125
Poids 1,2 m² (H) kg	72	-	100	75	-	104	-	85	-	117	-	-
Poids 2,6 m² (H) kg	83	-	111	86	-	115	86	96	-	128	114	-
Charge du filtre*3 1,0 m²	-	260	-	-	270	-	-	-	410	-	-	490
Charge du filtre*3 1,2 m²	216	-	216	225	-	225	-	342	-	342	-	-
Charge du filtre*3 2,6 m²	100	-	100	104	-	104	134	158	-	158	188	-

Livrable en :

Protégé des explosions*4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Classe de poussières	L,M,H	L,M,H	L,M,H	L,M,H	L,M,H	L,M,H	L,M,H	L,M,H	L,M,H	L,M,H	L,M,H	L,M,H

*1 Le niveau sonore max. indiqué a été mesuré à une distance de 1 m + 1 m en hauteur, dans un espace libre et avec un débit volume max. Point de mesure des deux côtés de la machine. Norme de mesure : DIN EN ISO 3744

*2 Les filtres principaux sont livrables en 1,2 m² et 2,6 m²

*3 Charge surfacique du filtre (m³·m²·h⁻¹)

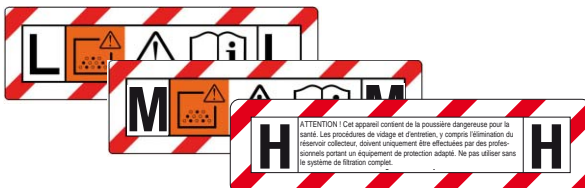
*4 Les aspirateurs sont protégés contre les déflagrations conformément à la directive ATEX 94/9/CE *5 Valeurs maximales



DIN EN 60335-2-69, annexe CC



ATEX 94/9/EG



DIN EN 60335-2-69, annexe CC



RUWAC
Industriesauger GmbH

Westhoyeler Str. 25
49328 Melle-Riemsloh

Telefon: 0 52 26 - 98 30-0
Telefax: 0 52 26 - 98 30-44

Web: www.ruwac.de
E-Mail: ruwac@ruwac.de



14-123-001-01.2012