

S4, SS 6, SS 7, SS 8 - EN 12845

UNITÉS ANTI-INCENDIE NORMES UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 4", 6", 7", 8"



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Groupes de pompes anti-incendie conformes aux spécifications de la norme européenne UNI EN 12845. Installations anti-incendie fixes - Systèmes d'arroseurs automatiques.

Toutes les pompes (principale et d'appoint) sont équipées d'un câble d'alimentation de 15 mètres.

Les pompes 6", 7", 8" sont entièrement en acier inoxydable AISI 304.

APERÇU DE LA NORME UNI EN 12845

L'UNI-EN 12845, la version italienne de la norme européenne UNI-EN 12845, établit les critères pour la conception, l'installation et la maintenance des systèmes d'arroseurs.

Un système d'arroseurs automatiques est conçu pour détecter la présence du feu et l'éteindre dans la phase initiale ou pour garder les flammes sous contrôle jusqu'à ce que l'extinction puisse être réalisée par d'autres moyens. Un système d'arroseur classique inclut :

une alimentation en eau, un groupe de pompes anti-incendie, des vannes de régulation et un réseau de canalisations avec sprinkler.

La pompe principale continue à fonctionner jusqu'à ce qu'elle soit arrêtée manuellement à l'aide du bouton STOP sur le coffret de contrôle. En cas de réseaux de bouches d'incendie, se reporter à la norme UNI 10779 - juillet 07. L'UNI 10779, en plus d'exiger les pompes de puissances selon EN 12845, admet, dans le cas d'une activité non constamment occupée, l'arrêt automatique des pompes après 20 minutes de fermeture des bouches d'incendie. Les groupes DAB sont adaptés pour les réseaux d'arroseurs avec arrêt manuel et pour les réseaux de bouches d'incendie avec arrêt automatique.

FONCTIONNEMENT DES GROUPES DE POMPES ANTI-INCENDIE SELON LA NORME UNI EN 12845

En conditions normales (aucune demande d'eau), le système est sous pression statique. Lors de la première demande d'eau, la pompe de compensation démarre et rétablit la pression du système. Si la demande d'eau est importante (ouverture du sprinkler anti-incendie), la pression du système chute jusqu'à ce que les deux pressostats reliés en série activent la pompe principale. Les deux pressostats de démarrage doivent être étalonnés de façon à pouvoir démarrer les pompes aux valeurs de pression suivantes :

Plage de fonctionnement de 4 à 160 m³/h.

Liquide pompé propre, sans substances solides ni substances abrasives, non visqueux, non agressif, non cristallisé et chimiquement neutre, proche des caractéristiques de l'eau.

Plage de température du liquide pompé
De -15 à 70 °C.

Température ambiante maximum +25 °C.

Pression de service maximum

16 bar (1600kPa) PN16.

Exécutions spéciales sur demande

Exécution avec câble joint disponible sur demande. Les coffrets de contrôle des groupes avec pompes immergées sont déjà montés sur la base pour une installation plus rapide.

Les pompes principale et pilote sont fournies de série avec un câble d'alimentation de 15 mètres.

Toutes les électropompes 6" et 8" (SS 6, SS 7 et SS 8) sont entièrement en acier inoxydable AISI 304.



UNI EN 12845

ACCESSOIRES
PAGE 429

GROUPES À UNE POMPE	P = 0,8 X MAX. PRESSION DES POMPES	
GROUPES AVEC DEUX POMPES	POMPE 1 : P1 = 0,8 X PRESSION MAX	POMPE 2 : P2 = 0,6 X PRESSION MAX

Ex : Pression max. 10 bar - pompe 1 démarre à 8 bar, pompe 2 démarre à 6 bar

S4, SS 6, SS 7, SS 8 - EN 12845

UNITÉS ANTI-INCENDIE NORMES UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 4", 6", 7", 8"



ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 4"

1 POMPE S4

MODÈLE	CODE
1S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 15 M	60202170
1S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 15 M	60202073
1S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 15 M	60201990
1S4 16/15 022 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 12 M	60202004
1S4 16/15 030 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 16 M	60202175
1S4 16/15 040 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 21 M	60202178
1S4 16/15 055 T 400/50 EN 12845 CÂBLE DE 29 M	60202182

1 S4 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE
1S4 8/9 015 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-CÂBLE DE 15 M	60202145
1S4 8/15 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-CÂBLE DE 15 M	60202067
1S4 8/21 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-CÂBLE DE 15 M	60202045
1S4 16/12 022 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-CÂBLE DE 15 M	60202063
1S4 16/16 030 T 400/50 EN 12845-S4 3/13 007 T-CÂBLE DE 15 M	60202146
1S4 16/21 040 T 400/50 EN 12845-S4 3/19 011 T-CÂBLE DE 15 M	60202158
1S4 16/29 055 T 400/50 EN 12845-S4 3/25 015 T-CÂBLE DE 15 M	60202164

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 6"

1 POMPE SS 6

MODÈLE	CODE
1 SS6 C06 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204321
1 SS6 C08 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204323
1 SS6 C11 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204338
1 SS6 D04 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204341
1 SS6 D05 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204378
1 SS6 D06 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204382
1 SS6 D07 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204385
1 SS6 D09 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204498
1 SS6 E03 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204388
1 SS6 E04 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204393
1 SS6 E05 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204407
1 SS6 E06 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204411
1 SS6 E07 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204512
1 SS6 E08 T 400/50 EN 12845 AVEC CÂBLE	60204538

1 SS 6 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE
1SS6 C6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60203891
1SS6 C8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60203902
1SS6 C11 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60203952
1SS6 D4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T CÂBLE DE 15 M	60203810
1SS6 D5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204036
1SS6 D6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204302
1SS6 D7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204303
1SS6 D9 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204444
1SS6 E3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 TC CÂBLE DE 15 M	60203691
1SS6 E4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/13 T CÂBLE DE 15 M	60203696
1SS6 E5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204304
1SS6 E6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204312
1SS6 E7 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204506
1SS6 E8 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204537

ÉLECTROPOMPES SUBMERSIBLES 7" - 8"

1 POMPE SS 7, SS 8

MODÈLE	CODE
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204726
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204790
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204832
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204835
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204849
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204876
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204909
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204913
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204929
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60204933
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60205663
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 CÂBLE 15 M	60205672

1 SS 7, SS 8 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE
1SS7 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204662
1SS7 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204774
1SS7 A6 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204813
1SS7 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204834
1SS7 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204848
1SS7 B5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204853
1SS8 A3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204890
1SS8 A4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204912
1SS8 A5 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204920
1SS8 B3B.3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/19 T CÂBLE DE 15 M	60204931
1SS8 B3 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60204946
1SS8 B4 T 400/50 EN 12845 - S4 3/25 T CÂBLE DE 15 M	60205667

