

1 KDN COMPACT EN 12845

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



Groupes anti-incendie avec moteur diesel et électrique, idéaux pour les systèmes à arroseurs automatiques et/ou bouches d'incendie de bâtiments commerciaux. Conçus pour être couplés les uns aux autres, afin d'obtenir toutes les versions et de satisfaire toutes les exigences des normes EN 12845 et UNI 10779.

La pompe est couplée, au moyen d'un accouplement élastique à entretoise, à un moteur électrique ou un moteur diesel capable de fournir la puissance absorbée par la pompe à n'importe quelle condition de charge de pompe, de charge nulle, à une charge correspondant à NPSH16m (section 10.1 de la norme UNI EN 12845).

Conception modulaire :

Les groupes anti-incendie DAB UNI EN 12845 sont fournis en version modulaire. Cette configuration facilite le transport et l'installation des groupes de pompes anti-incendie DAB dans des locaux de pompes, même avec des portes d'accès étroites.

Grâce à un kit de couplage (fourni en accessoire), il est possible d'obtenir toutes les compositions envisagées par la norme (une, deux ou trois pompes électriques ou diesel, avec ou sans pompe d'appoint).

Plage de fonctionnement de 10 à 650 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

De 0 à 70 °C.

Température ambiante maximum

+40°C.

Pression de service maximum

16 bar (1600kPa) PN16.

Exécutions spéciales sur demande

Version diesel avec échangeur de chaleur eau / eau, versions électriques triphasées 230 V 50 ou 60 Hz, roue en bronze.

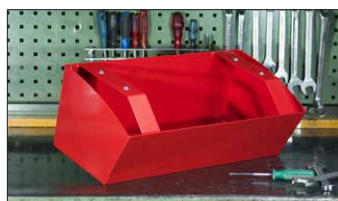
UNI EN 12845



ISTITUTO
GIORDANO
Qualità al Plurale

ACCESSOIRES
PAGE 429

FONCTIONNALITÉS



RÉSERVOIR DE COLLECTE

Réservoir pour la collecte de liquide fuyant de la cuve de diesel, inclus jusqu'à 11 kW, conforme à la norme UNI 11292.



CUVE

Toutes les pompes motorisées ont une pompe à carburant dimensionnée pour assurer 6 heures de fonctionnement, comme requis pour les classes de danger les plus élevées conformément à la norme EN 12845 - 10.9.6.



CLAPET

Un clapet anti-retour inspectable est monté sur l'orifice de refoulement de chaque pompe principale pour faciliter la maintenance.



CHÂSSIS

Châssis en acier compact peint RAL 3000 rouge pour soutenir la pompe, avec des dispositifs anti-vibrations pour amortir les vibrations transmises au système.



COFFRETS DE CONTRÔLE

Tous les groupes anti-incendie sont équipés d'un coffret de contrôle électrique conforme à la norme EN 12845 / UNI 10779 pour chaque pompe principale et d'un coffret de contrôle électrique pour la pompe d'appoint, déjà connecté aux composants principaux (moteur, pressostats, capteurs, batteries, etc.).



MOTEURS

Les moteurs de toutes les pompes principales sont dimensionnés conformément à la norme EN 12845-10.1 pour fournir la puissance absorbée par la pompe dans toutes les conditions de charge jusqu'à une valeur NPSH de 16 m.c.w.



UNITÉ DE CONTRÔLE À DISTANCE DES ALARMES

Unité de contrôle à distance des notifications d'alarme adaptée aux groupes avec 1 à 3 pompes. L'accessoire module GSM permet de recevoir des messages de notification en temps réel sur l'état du système de pompage.



HAUTE QUALITÉ

Groupes anti-incendie conçus et fabriqués avec des composants garantissant un haut standard de qualité.

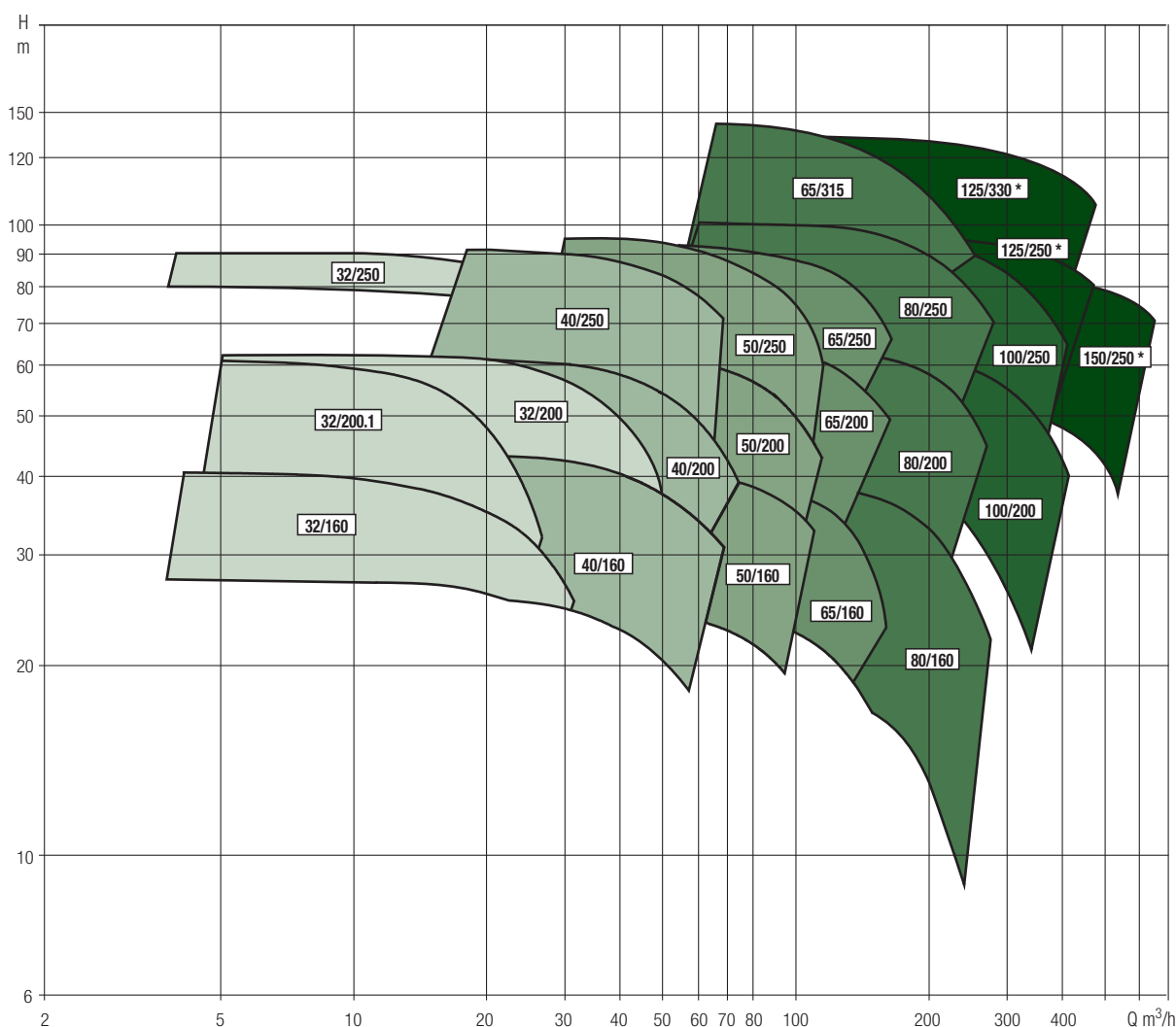


1 KDN COMPACT EN 12845

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



PERFORMANCES DU MODÈLE 1 KDN COMPACT EN 12845



* Versions surdimensionnées de KDN : 125-250 / 125-330 / 150-250

GAMME DE VERSIONS SURDIMENSIONNÉES DE KDN	GAMME DE VERSIONS STANDARD DE KDN
DÉBIT : JUSQU'À 650 m³/h	DÉBIT : JUSQU'À 400 m³/h
HAUTEUR D'ÉLEVATION : JUSQU'À 130 m.	HAUTEUR D'ÉLEVATION : JUSQU'À 120 m.

1 KDN COMPACT EN 12845

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - POMPES 1 KDN COMPACT EN 12845

1 KDN COMPACT EN 12845

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845	60174386	3,0
1KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845	60174387	4,0
1KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174388	5,5
1KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845	60174389	5,5
1KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845	60174390	5,5
1KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845	60174391	5,5
1KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845	60174392	7,5
1KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845	60174393	5,5
1KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845	60174394	7,5
1KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845	60174395	7,5
1KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845	60174396	11,0
1KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845	60174397	11,0
1KDN 32-250/257 15 T 400/50 EN 12845	60176404	15,0
1KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845	60174398	7,5
1KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845	60174399	11,0
1KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845	60174400	11,0
1KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845	60176405	15,0
1KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845	60176406	15,0
1KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845	60176407	18,5
1KDN 40-250/260 30 T 400/50 EN 12845	60176408	30,0
1KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845	60176409	11,0
1KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845	60176410	15,0
1KDN 50-200/190 15 T 400/50 EN 12845	60176411	15,0
1KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845	60176412	18,5
1KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845	60176413	22,0
1KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845	60176414	22,0
1KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845	60176415	30,0
1KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845	60176416	37,0
1KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845	60176417	11,0
1KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845	60176418	18,5
1KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845	60176419	22,0
1KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845	60176420	30,0
1KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845	60176421	37,0
1KDN 65-250/263 45 T 400/50 EN 12845	60176422	45,0
1KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845	60176423	55,0
1KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845	60176424	75,0
1KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845	60176425	90,0
1KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845	60176426	110,0
1KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845	60176427	30,0
1KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845	60176428	37,0
1KDN 80-200/222 45 T 400/50 EN 12845	60197223	45,0
1KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845	60176429	55,0
1KDN 80-250/260 75 T 400/50 EN 12845	60176430	75,0
1KDN 80-250/270 90 T 400/50 EN 12845	60176431	90,0
1KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845	60187462	110,0
1KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845	60176432	55,0
1KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845	60176433	75,0
1KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845	60176434	90,0
1KDN 100-250/260 110 T 400/50 EN 12845	60176435	110,0
1KDN 125-250/264 160 T 400/50 IE3 EN 12845	60189108	160,0
1KDN 125-330/300 160 T 400/50 EN 12845	60198505	160,0
1KDN 150-250/264 160 T 400/50 EN 12845	60198469	160,0

1 KDN COMPACT EN 12845 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 3 T 400/50 EN 12845 JET	60174529	3,0
1KDN 32-160.1/169 4 T 400/50 EN 12845 JET	60174530	4,0
1KDN 32-160.1/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174531	5,5
1KDN 32-160/177 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174532	5,5
1KDN 32-200.1/190 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174533	5,5
1KDN 32-200.1/200 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174537	5,5
1KDN 32-200.1/207 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174536	7,5
1KDN 32-200/180 5,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174538	5,5
1KDN 32-200/190 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174534	7,5
1KDN 32-200/200 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174535	7,5
1KDN 32-200/210 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174541	11,0
1KDN 32-200/219 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174539	11,0
1KDN 32-250/257 15 T400/50 IE3 EN KVCX 85-120	60210980	15,0
1KDN 40-160/161 7,5 T 400/50 EN 12845 JET	60174543	7,5
1KDN 40-160/177 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174542	11,0
1KDN 40-200/200 11 T 400/50 EN 12845 JET	60174540	11,0
1KDN 40-200/219 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176470	15,0
1KDN 40-250/230 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176471	15,0
1KDN 40-250/240 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176472	18,5
1KDN 40-250/260 30 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210856	30,0
1KDN 50-160/161 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176474	11,0
1KDN 50-160/177 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176475	15,0
1KDN 50-200/190 15 T 400/50 EN 12845 JET	60176476	15,0
1KDN 50-200/210 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176477	18,5
1KDN 50-200/219 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176478	22,0
1KDN 50-250/230 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176479	22,0
1KDN 50-250/250 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176480	30,0
1KDN 50-250/263 37 T 400/50 EN 12845 KV	60176481	37,0
1KDN 65-160/153 11 T 400/50 EN 12845 JET	60176482	11,0
1KDN 65-200/190 18,5 T 400/50 EN 12845 JET	60176483	18,5
1KDN 65-200/200 22 T 400/50 EN 12845 JET	60176484	22,0
1KDN 65-250/230 30 T 400/50 EN 12845 JET	60176485	30,0
1KDN 65-250/250 37 T 400/50 EN 12845 KVCX	60176486	37,0
1KDN 65-250/263 45 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60210826	45,0
1KDN 65-315/275 55 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176488	55,0
1KDN 65-315/290 75 T 400/50 EN 12845 KV 3/15	60176489	75,0
1KDN 65-315/305 90 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176490	90,0
1KDN 65-315/320 110 T 400/50 EN 12845 KV 3/18	60176491	110,0
1KDN 80-160/177 30 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176492	30,0
1KDN 80-200/200 37 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176493	37,0
1KDN 80-200/222 45 T 400/50 IE3 EN 12845 KVCX 65-80	60192430	45,0
1KDN 80-250/240 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176494	55,0
1KDN 80-250/260 75 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211111	75,0
1KDN 80-250/270 90 T400/50 IE3 EN12845 KVCX 85-120	60211140	90,0
1KDN 80-315/290 110 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/15	60178896	110,0
1KDN 100-200/200 55 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176497	55,0
1KDN 100-200/219 75 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176498	75,0
1KDN 100-250/240 90 T 400/50 EN 12845 KVCX 65-80	60176499	90,0
1KDN100-250/260 110 T400/50 IE3 EN12845 KVCX85-120	60211475	110,0
1KDN 125-250/235 90 T 400/50 IE3 EN 12845 KV3/12	60179280	90,0
1KDN125-250/264 160 T400/50 IE3 EN KVCX85-120	60211612	160,0
1KDN 125-330/300 160 T 400/50 IE3 EN 12845 KV 3/12	60181997	160,0



1 KDN COMPACT EN 12845

GROUPES DE SURPRESSION ANTI-INCENDIE UNI EN 12845 AVEC ÉLECTROPOMPE ET POMPE DIESEL



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES - POMPE DIESEL 1 KDN COMPACT EN 12845

1 KDN COMPACT EN 12845

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 32-160.1/161 6.5 MDY EN12845	60210404	7,1
1KDN 32-160.1/169 6.5 MDY EN12845	60210402	7,1
1KDN 32-160.1/177 6.5 MDY EN12845	60210293	7,1
1KDN 32-160/177 6.5 MDY EN12845	60210337	7,1
1KDN 32-200.1/190 6.5 MDY EN12845	60210383	7,1
1KDN 32-200.1/200 6.5 MDY EN12845	60210375	7,1
1KDN 32-200.1/207 6.5 MDY EN12845	60210272	7,1
1KDN 32-200/180 6.5 MDY EN12845	60210355	7,1
1KDN 32-200/190 6.5 MDY EN12845	60210345	7,1
1KDN 32-200/200 11 MD EN12845	60210259	7,1
1KDN 32-200/210 11 MD EN 12845	60174379	11,0
1KDN 32-200/219 11 MD EN 12845	60173190	11,0
1KDN 32-250/257 19 MD EN12845	60209004	15,0
1KDN 40-160/161 6.5 MDY EN12845	60210413	7,1
1KDN 40-160/177 11 MD EN 12845	60173228	11,0
1KDN 40-200/200 11 MD EN 12845	60174378	11,0
1KDN 40-200/219 19 MD EN12845	60208728	15,0
1KDN 40-250/230 19 MD EN 12845	60176374	19,0
1KDN 40-250/240 19 MD EN 12845	60176375	19,0
1KDN 40-250/260 26.8 MDY EN 12845	60194396	26,8
1KDN 40-250/260 28 MDY S.C. EN 12845	60194401	28,0
1KDN 50-160/161 11 MD EN 12845	60173241	11,0
1KDN 50-160/177 19 MD EN12845	60209110	15,0
1KDN 50-200/190 19 MD EN12845	60209121	15,0
1KDN 50-200/210 19 MD EN 12845	60176379	19,0
1KDN 50-200/219 22.3 MDY EN 12845	60194526	22,3
1KDN 50-250/230 22.3 MDY EN 12845	60193838	22,3
1KDN 50-250/250 35 MDY EN 12845	60201719	35,0
1KDN 50-250/263 35 MDY EN 12845	60201756	35,0
1KDN 50-330/290 53 MD EN 12845	60199647	53,0
1KDN 50-200/219 23 MDY S.C. EN 12845	60200789	23,0
1KDN 50-250/230 23 MDY S.C. EN 12845	60193738	23,0
1KDN 50-250/250 36,4 MDY S.C. EN 12845	60201381	36,4
1KDN 50-250/263 36,4 MDY S.C. EN 12845	60201498	36,4
1KDN 50-330/290 53 MD S.C. EN 12845	60195304	53,0
1KDN 65-160/153 11 MD EN 12845	60173270	11,0
1KDN 65-200/190 19 MD EN 12845	60176384	19,0
1KDN 65-200/200 22.3 MDY EN 12845	60200899	22,3
1KDN 65-250/230 26.8 MDY EN 12845	60193841	26,8
1KDN 65-250/250 35 MDY EN 12845	60201988	35,0
1KDN 65-250/263 53 MD EN 12845	60176388	53,0
1KDN 65-315/275 73,5 MD EN 12845	60203257	53,0
1KDN 65-315/290 73,5 MD EN 12845	60176390	73,5
1KDN 65-315/305 110 MD EN 12845	60176391	110,0
1KDN 65-315/320 110 MD EN 12845	60176392	110,0
1KDN 65-200/200 23 MDY S.C. EN 12845	60200917	23,0
1KDN 65-250/230 28 MDY S.C. EN 12845	60193817	28,0
1KDN 65-250/250 36,4 MDY S.C. EN 12845	60201506	36,4
1KDN 65-250/263 53 MD S.C. EN 12845	60181005	53,0
1KDN 65-315/275 73,5 MD S.C. EN 12845	60203285	73,5
1KDN 65-315/290 73,5 MD S.C. EN 12845	60184164	73,5

1 KDN COMPACT EN 12845 + POMPE PILOTE

MODÈLE	CODE	P2 (kW)
1KDN 65-315/305 110 MD S.C. EN 12845	60186181	110,0
1KDN 65-315/320 MD S.C. EN 12845	60207919	110
1KDN 80-160/177 26.8 MDY EN 12845	60201135	26,8
1KDN 80-200/200 35 MDY EN	60202049	35,0
1KDN 80-250/240 73,5 MD EN 12845	60176395	73,5
1KDN 80-250/260 110 MD EN 12845	60176396	110,0
1KDN 80-250/270 110 MD EN 12845	60176397	110,0
1KDN 80-315/290 110 MD EN 12845	60178893	110,0
1KDN 80-160/177 28 MDY S.C. EN 12845	60201185	28,0
1KDN 80-200/200 36,4 MDY S.C. EN 12845	60202006	36,4
1KDN 80-250/240 73,5 MD S.C. EN 12845	60185487	73,5
1KDN 80-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60184208	110,0
1KDN 80-250/270 110 MD S.C. EN 12845	60186199	110,0
1KDN 80-315/290 110 MD S.C. EN 12845	60199644	110,0
1KDN 100-200/200 53 MD EN 12845	60176398	53,0
1KDN 100-200/219 73,5 MD EN 12845	60176399	73,5
1KDN 100-250/240 110 MD EN 12845	60176400	110,0
1KDN 100-250/260 110 MD EN 12845	60176402	110,0
1KDN 100-200/200 53 MD S.C. EN 12845	60188847	53,0
1KDN 100-200/219 MD S.C. EN 12845	60207930	73,5
1KDN 100-250/240 110 MD S.C. EN 12845	60195338	110,0
1KDN 100-250/260 110 MD S.C. EN 12845	60181028	110,0
1KDN 125-250/235 110 MD EN 12845	60179313	110,0
1KDN 125-330/300 164 MD EN 12845	60181996	164,0
1KDN 125-250/235 MD S.C. EN 12845	60207983	110
1KDN 125-330/300 197 MD S.C. EN 12845	60195745	197,0
1KDN 150-250/264 164 MD EN 12845	60192388	197,0
1KDN 150-250/264 197 MD S.C. EN 12845	60206772	197,0

Groupes de surpression anti-incendie diesel disponibles sur demande avec échangeur de chaleur pour moteur diesel à partir de puissance P2=37 kW



DAB PUMPS se réserve le droit d'apporter les modifications sans préavis.