



TSR



POMPES DIESEL COMPATIBLES
AVEC LE HVO, LE GNR ET LE
BIODIESEL

KM EXTRA 7.15 BIO FUEL



ZW

Pompe triplex avec
pistons en céramique,
tête en laiton et soupape
à bride



Arrêt total différé, voyant d'alerte
niveau bas de combustible, voyant
d'alimentation, alarme de surchauffe du
moteur (thermique), gestion anti-calcaire,
arrêt général 20 minutes, alarme de
sous-tension secteur, alarme de micro-
fuite, alarme d'entretien courant, alarme
ampérométrique, contrôle de présence
de phase, gestion du transformateur
haute tension, prêt pour la détection
d'alarme de dysfonctionnement de
la chaudière, prêt pour le système
de contrôle de la flamme, alarme
de surchauffe de l'eau, contrôle
électronique de la température de l'eau,
arrêt de la vapeur, LED de diagnostic



Le boîtier se
détache d'un
seul tenant.



Boîtier avec
couvercle
relevable

Réservoir d'eau et
réservoir anti-calcaire



Ventilateur séparé pour
chaudière



CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

- Réservoir de carburant d'une capacité de 18 litres avec flotteur de niveau et filtre de remplissage
- Aspiration de détergent à haute pression avec réglage de la quantité à partir d'un réservoir interne, possibilité d'utiliser un réservoir de détergent externe.
- Aspiration d'eau à partir d'un réservoir avec un filtre à cartouche d'aspiration intégré et facilement entretenable
- Dispositif anti-calcaire avec pompe et réservoir (2,5 l)
- Moteur à 4 pôles haute efficacité de nouvelle génération (1 400 tr/min)
- Pompe triplex Comet ZW avec pistons en céramique, tête en laiton et soupape à bride
- Total stop retardé
- Témoin lumineux de niveau bas de carburant
- Témoin de mise sous tension
- Alarme de surchauffe du moteur (thermique)
- Gestion anti-calcaire
- Arrêt général 20 minutes
- Alarme de tension secteur faible
- Alarme de micro-fuite
- Alarme d'entretien courant
- Alarme ampérométrique
- Contrôle de présence de phase
- Gestion des transformateurs haute tension
- Prêt pour la détection des alarmes de dysfonctionnement de la chaudière
- Prêt pour le système de contrôle des flammes
- Alarme de surchauffe de l'eau
- Contrôle électronique de la température de l'eau
- Arrêt vapeur
- LED de diagnostic
- Fonctionnement à vapeur. Certification PED 2014/68/CE cat. II
- Convient à un usage professionnel intensif

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

CODE	MODÈLE	POMPE										
			Ph V Hz	bar MPa	bar MPa	l/h	HP kW	kW	°C	kg/h	kg	(L x W x H) cm
36029-00168	KM Extra 7.15 BIO FUEL 15/210	ZW	3 400 50	210 21	30÷200 3÷20	350÷900	7,5 5,5	6,0	85÷140	5,7	128	95 x 62 x 85



Code article PREMIUM
20 m de flexible
Pistolet raccord tournant
Lance double + Rotabuse




Code article XELIUM
20 m de flexible sur enrouleur
Pistolet raccord tournant
Lance double + Rotabuse



ÉQUIPEMENT STANDARD



Pistolet GH 401 avec raccord tournant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					MODÈLES COMPATIBLES
l/min	ENTRÉE	SORTIE	bar	CODE	36029-00086
40	G 3/8" M	M22x1,5 F	400	00080-01104	



Lance coudée avec tête détergent, sans buse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	SORTIE	mm	CODE	36029-00086
M22x1,5 M	1/4" NPT F	760	10002-03590	



Buse H.P. 1/4" MEG

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	Ø		CODE	36029-00086
1/4" NPT M	043	15	00080-01388	



Flexible haute pression

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	SORTIE	m	CODE	36029-00086
M22x1,5 F - Ø14	G 3/8" F	10 - R1 5/16"	10002-03598	



Kit contrôle de flamme

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		MODÈLES COMPATIBLES	
CODE		36029-00086	
10001-00953			

ACCESSOIRES



Pistolet GH 401 avec lance fixe (1100 mm), tête détergent sans buse et raccord tournant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					MODÈLES COMPATIBLES
l/min	ENTRÉE	SORTIE	bar	CODE	36029-00086
40	G 3/8" M	G 1/4" F	400	00080-01016	



Pistolet GH 401 avec lance rotative (1100 mm), tête détergent sans buse et raccord tournant

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES					MODÈLES COMPATIBLES
l/min	ENTRÉE	SORTIE	bar	CODE	36029-00086
40	G 3/8" M	G 1/4" F	400	00080-01018	



Brosse rotative 60°C max.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	bar	l/min	CODE	36029-00086
M22x1,5 M	20	20	00080-00925	



Kit système de sablage

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	mm	Ø	CODE	36029-00086
M22x1,5 M	300 / 500	040	10002-03401	



Kit nettoyage canalisation 60°C max.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	m	l/min	CODE	36029-00086
M22x1,5 M	25	10 ÷ 15	00058-00632	



Lance à jet réglable

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	mm	Ø	CODE	36029-00086
M22x1,5 M	700	045	10002-03530	



Lance double, sans buse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	SORTIE	mm	CODE	36029-00086
M22x1,5 M	2x1/4 NPT F	700	10002-03559	



Buse détergent B.P. pour lance double en laiton

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	Ø		CODE	36029-00086
1/4" NPT M	60	50	00080-01247	



Canon à mousse avec régulateur 60°C max.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	l/min	lt	CODE	36029-00086
M22x1,5 M	20	1	10002-03520	



Lance rotajet avec buse

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	mm	Ø	CODE	36029-00086
M22x1,5 M	560	045	10002-03409	



Lance avec buse vapeur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	mm	Ø	CODE	36029-00086
M22x1,5 M	700	0,6	10002-03696	



Rallonge flexible haute pression

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	SORTIE	m	CODE	36029-00086
M22x1,5 M - Ø14	M22x1,5 F - Ø14	10 - R1 5/16"	10002-03403	
M22x1,5 M - Ø14	M22x1,5 F - Ø14	10 - R2 5/16"	10002-03596	



Kit alimentation d'eau

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	SORTIE	m	CODE	36029-00086
Ø 18	Ø 23	8	10002-02545	



Enrouleur avec flexible haute pression

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
Hose type	m	SORTIE	CODE	36029-00086
-	-	-	00080-01515	
R1 5/16"	15	G 3/4" F	00080-01500	
R2 5/16"	15	G 3/4" F	00080-01501	



Conduit de fumée (diam. 200 mm)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
Ø	kg	-	CODE	36029-00086
200	1,4	-	00032-00095	



Clapet d'arrêt H.P. à pédale

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES				MODÈLES COMPATIBLES
ENTRÉE	SORTIE	bar	CODE	36029-00086
G 3/8" M	M22x1,5 F	280	00069-00235	