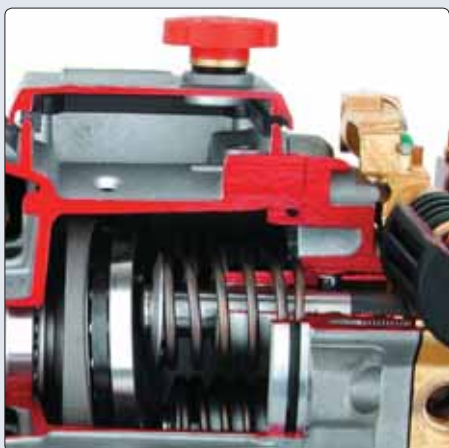


# La série Profi

## Exploitation en continu

La série Profi, de même que la série K 2000 constituent une évolution du perfectionnement technique de la série T de Kränzle, une série éprouvée et couronnée de succès. Ces pros du nettoyage fascinent par leur design futuriste ainsi que par la technologie ultramoderne qu'ils renferment au profit de meilleures performances. Par exemple, nos pompes sont équipées de carters à huile surdimensionnés, conçus pour une exploitation industrielle en continu, lesquels prolongent significativement leur durée de vie.



## Efficacité

Les injecteurs de produits détergents situés sur la conduite de pression comme c'est le cas sur la majorité des appareils traditionnels, absorbent jusqu'à 30 % de l'énergie de nettoyage, qu'ils soient activés ou pas. Grâce à l'intégration du réservoir à eau, sur tous les modèles de la série Profi, le détergent peut être désormais aspiré directement par la pompe, ce qui minimise les pertes de puissance et améliore, par conséquent, l'efficacité globale de l'appareil. Les produits détergents sont ainsi mélangés au jet de pulvérisation sans la moindre perte de pression.



## Rangement

Le tambour-enrouleur à manivelle rabattable monté sur l'appareil, les logements pour pistolet Marche/Arrêt de sécurité, la lance Turbo-Jet et la lance à jet plat ainsi que le dispositif d'enroulement du câble constituent des avantages permettant un rangement propre selon les principes de Kränzle. Tout est clairement disposé et accessible, ce qui permet à l'opérateur une utilisation de l'appareil en toute aisance. De plus, le tambour-enrouleur est bien plus généreusement dimensionné que celui des modèles précédents afin de faciliter le déroulement et l'enroulement du flexible.



## Protection

Le réservoir à eau intégré constitue une sécurité efficace contre la marche à sec, cette dernière pouvant rapidement provoquer l'endommagement de la pompe. Il présente un gros avantage puisqu'il permet quasiment d'exclure la cavitation (= implosion de bulles d'air dans la pompe, résultant entre autre d'un manque d'eau), phénomène principalement responsable de la destruction des pompes à haute pression.

Le réservoir d'eau se laisse ôter de l'appareil en un tour de mains et sans outillage. Un gros avantage lorsque l'on veut alimenter l'appareil depuis un bassin ou un cours d'eau.



## Stabilité

Grâce à leur châssis monocoque (roto-moulé) très robuste et à leurs deux roues de grand diamètre, ces nettoyeurs haute pression bénéficient d'une grande maniabilité, même sur terrains accidentés et restent parfaitement stables pendant leur fonctionnement. Les petits obstacles, les trottoirs et escaliers se laissent franchir sans problème.

Les nettoyeurs haute pression de la série Profi se laissent transporter dans le coffre d'une voiture particulière de taille normale.



## Système Total-Stop

Les lettres TS de la désignation des modèles signifient le système Total-Stop: Le moteur démarre à l'ouverture du pistolet et s'arrête automatiquement à la fermeture du pistolet.

Ainsi, le moteur et la pompe ne fonctionnent qu'en cas de réelle nécessité.





Châssis roto-moulé monocoque très robuste avec roues de grand diamètre



Tambour-enrouleur intégré avec manivelle rabattable et 15 m de flexible HP à tresse métallique



Câble d'alimentation de 5 m avec dispositif d'enroulement



Rotabuse avec tube en acier inoxydable, Lance à jet plat avec tube en acier inoxydable



Logement pour pistolet Marche/Arrêt de sécurité rotabuse et lance à jet plat



Système de fixation pour les pauses, pistolet Marche/Arrêt de sécurité avec rotabuse et lance à jet plat



Label IF 2008  
décerné pour excellent design

## Caractéristiques techniques

	Profi 160 TS T	Profi 195 TS T	Profi 175 TS T	Profi 15/120 TS T
N° de réf.	41.230 1	41.231 1	41.232 1	41.233 1
Pression de service, à réglage progressif	30-140 bars / 3-14 MPa	30-170 bars / 3-17 MPa	30-150 bars / 3-15 MPa	30-120 bars / 3-12 MPa
Surpression admissible	160 bars / 16 MPa	195 bars / 19,5 MPa	175 bars / 17,5 MPa	135 bars / 13,5 MPa
Débit d'eau	11 l/min (660 l/h)	8 l/min (480 l/h)	12 l/min (720 l/h)	15 l/min (900 l/h)
Alimentation en eau chaude	max. 60 °C	max. 60 °C	max. 60 °C	max. 60 °C
Hauteur d'aspiration	2,5 m	2,5 m	2,5 m	2,5 m
Taille de la rotabuse	042 ●	03 ○	042 ●	07 ●
Taille de la buse à jet plat	20042 ●	2003 ○	20042 ●	2007 ●
Vitesse du moteur	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min	1.400 t/min
Puissance électrique connectée	230 V, 14,3 A, 50 Hz	230 V, 14,3 A, 50 Hz	400 V, 7,2 A, 50 Hz	400 V, 7,2 A, 50 Hz
Puissance absorbée	3,2 kW	3,2 kW	3,8 kW	3,8 kW
Puissance restituée	2,5 kW	2,5 kW	3,0 kW	3,0 kW
Poids	45 kg	45 kg	45 kg	45 kg
Encombrement en mm (L x l x H)	355 x 375 x 980	355 x 375 x 980	355 x 375 x 980	355 x 375 x 980

## Équipement

	N° de réf.	N° de réf.	N° de réf.	N° de réf.
Système Total-Stop	●	●	●	●
Réservoir à eau, démontable	●	●	●	●
Aspiration de produits additifs	●	●	●	●
Tambour-enrouleur avec 15 m de flexible HP, DN 6	●	●	●	●
Flexible HP à tresse métallique, 15 m DN 6	● 43.829	● 43.829	● 43.829	● 43.829
Pistolet Marche/Arrêt de sécurité 'Midi'	● 12.160	● 12.160	● 12.160	● 12.160
Rotabuse avec tube en acier inoxydable	● 41.570-042	● 41.570-03	● 41.570-042	● 41.570-07
Lance à jet plat avec tube en acier inoxydable	● 12.393-M20042	● 12.393-M2003	● 12.393-M20042	● 12.393-M2007
Filtre d'entrée d'eau	○ 13.300 3	○ 13.300 3	○ 13.300 3	○ 13.300 3

● Équipement de série ○ Option ● Code couleur pour la taille des buses