



150UY 400V
50Hz

UY-Serie 150mm Auslaßöffnung,
Naßaufstellung
Abwasserpumpe mit Freistromlaufrad

Die UY-Serie verfügt über ein Freistromlaufrad sowie über ein weites Pumpengehäuse, wodurch Verstopfungen durch große oder faserhaltige Feststoffe vermieden werden.



Turbine vortex

150UY 400V
50Hz



Freistromlaufrad

Das Freistromlaufrad wird eingesetzt, um einen verstopfungsfreien Betrieb zu gewährleisten und um Abnutzung durch große oder faserhaltige Feststoffe zu vermeiden. Das Laufrad erzeugt einen Wirbel von hoher Geschwindigkeit, der das Wasser vom Einlaß zum Auslaß befördert.

Zusätzliches Zubehör

- Kupplungsfuß für Führungsrohre:
 - Rohhalterung
 - Kupplungsfuß
- Auslaßbogen
- Stützring für freistehende Ausführung

Verfügbare Optionen

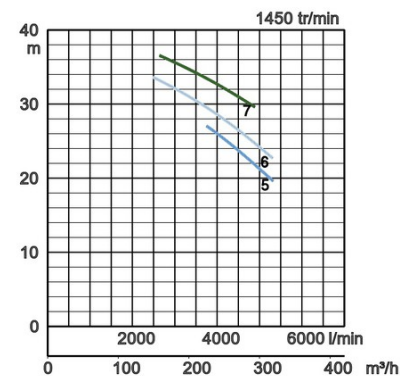
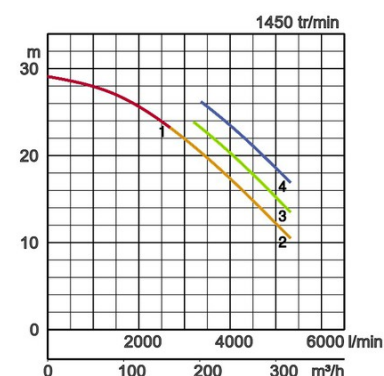
- Explosionsgeschützte Ausführung
- Ölkammerüberwachungssonde
- Motorausführung bis 2,9kW in Direktstart, 3,7kW-Motor wahlweise in Direktstart- oder Stern-Dreieck-Startausführung, ab 5,0 kW ausschließlich Stern-Dreieck
- Alle Pumpen sind für Betrieb mit Sanftanlauf und Frequenzumformer geeignet



Spécifications:

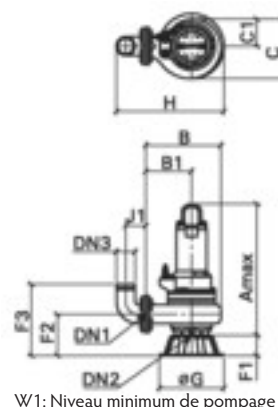
Modèles		Code couleur	courbe	Tubulure de ref. mm	puissance nominale kW	Phases	tr/min	HMT maxi m	Débit maxi l/min	Méthode de démarrage	Poids brut en kg sans câble		Passage libre mm
sans accouplement	avec pied d'assise										sans accouplement	avec pied d'assise	
150UY422H	TOS150UY422H	●	1	150	22	3	1450	29,1	3300	ét./triangle	415,1	387,4	100
150UY425.6	TOS150UY425.6	●	2	150	25,6	3	1450	23,0	5300	ét./triangle	458,2	430,5	100
150UY429.2	TOS150UY429.2	●	3	150	29,2	3	1450	24,0	5300	ét./triangle	463,0	463,0	100
150UY433	TOS150UY433	●	4	150	33	3	1450	26,0	5300	ét./triangle	459,2	431,5	100
150UY437.4	TOS150UY437.4	●	5	150	37,4	3	1450	27,0	5300	ét./triangle	549,9	515,4	100
150UY446.1	TOS150UY446.1	●	6	150	46,1	3	1450	33,5	5300	ét./triangle	590,9	556,4	100
150UY446.1H	TOS150UY446.1H	●	7	150	46,1	3	1450	36,5	4890	ét./triangle	590,9	556,4	100

ø Refoulement mm			150mm
Fluide Pompé	Température		0-35°C
	Type de Fluide		Eaux usées municipales
Pompe	Composants	Turbine	Turbine vortex
		Garnitures	Double garniture mécanique d'étanchéité
		Roulements	Roulements à billes étanches
	Matériaux	Turbine	Fonte grise EN-GJL-250
		Corps	Fonte grise EN-GJL-250
		Garnitures	Sic supérieure dans le bain d'huile
		Bague d'usure	Bronze
Moteur	Isolation		Classe d'isolation H
	Type, Pôles		Moteur à induction, 4 pôles, IP68
	Protection Moteur (intégrée)		Protection miniature
	Lubrification		Huile hydraulique (ISO VG32)
	Phase / Tension		Triph./400V/50Hz / étoile-triangle
	Matériaux	Corps	Fonte grise EN-GJL-250
		Arbre	INOX EN-X5CrNiMo17-12-2
Câble		Caoutchouc, 10m H07RN8-F	
Type de Refoulement			Bride DIN/ANSI DN150 (PN10)
Accessoires optionnels			Pied d'assise TOS (guide d'accouplement, crochet guide, chaîne de levage) / Coude de refoulement et support (install. libre)



Dimensions en mm:

Modèles	A	B	B1	C	C1	DN1	DN2	DN3	F1	F2	F3	G	H	J1
150UY422H	1353	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY425.6	1353	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY429.2	1353	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY433	1353	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY437.4	1409	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY446.1	1409	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273
150UY446.1H	1409	620	380	464	232	150	200	6"	250	380	666	600	1037	273



W1: Niveau minimum de pompage

Modèles	A	B	B1	C	C1	D	DN1	DN2	E
150UY422H	1353	620	380	464	232	1170	150	200	145
150UY425.6	1353	620	380	464	232	1170	150	200	145
150UY429.2	1353	620	380	464	232	1170	150	200	145
150UY433	1353	620	380	464	232	1170	150	200	145
150UY437.4	1409	620	380	464	232	1170	150	200	145
150UY446.1	1409	620	380	464	232	1170	150	200	145
150UY446.1H	1409	620	380	464	232	1170	150	200	145

