

ELASTEC

# SeaSkater

Samo nastavovací jezový Skimmer





Samonastavitelný jezový skimmer SeaSkater představuje významný krok vpřed v konstrukci jezového skimmeru. Konvenční jezové skimmery mají obvykle plovákový rám pod skimmerem – unikátní SeaSkater ho má nahoře, aby se snížil ponor. SeaSkater má plováky s velkým průměrem pro zvýšení paprsku vodní hladiny, v kombinaci s lehkou konstrukcí vede k nové generaci jezových skimmerů s bezkonkurenční odezvou na pohyby vln. Vysoký poměr vzlaku k hmotnosti omezuje drastické změny tahu v důsledku zatížení skimmeru. Unikátní hliníkový rám je konstruován s kruhovým tuhým členem pro zvýšení odolnosti proti nárazu a pevnosti skimmeru. SeaSkater je ideální pro provoz na pobřeží nebo ve vnitrozemí díky nízkému ponoru a lehké konstrukci. Vysoký poměr vzlaku k hmotnosti také umožňuje použití tohoto skimmeru na otevřených vodách. Ramena se odpojují pro přepravu a skladování. Vlnovce v samonastavovací sestavě jezu jsou vyrobeny z tkaniny XR5 odolné vůči olejům a chemikáliím. Tato tkanina je lepší než pryžové měchy a nabízí větší odolnost vůči rozpouštědlům, která se často vyskytují v petrochemických zařízeních.

Tento skimmer může být vybaven naším šroubovým čerpadlem ES400, ponorným čerpadlem E150 nebo může být nastaven pro externí sací čerpadlo nebo vakuum (dodáváno samostatně).



SeaSkater se  
šroubovým  
čerpadlem ES400



SeaSkater se  
šroubovým čerpadlem  
E150



SeaSkater s  
Připojením externího  
odsávání

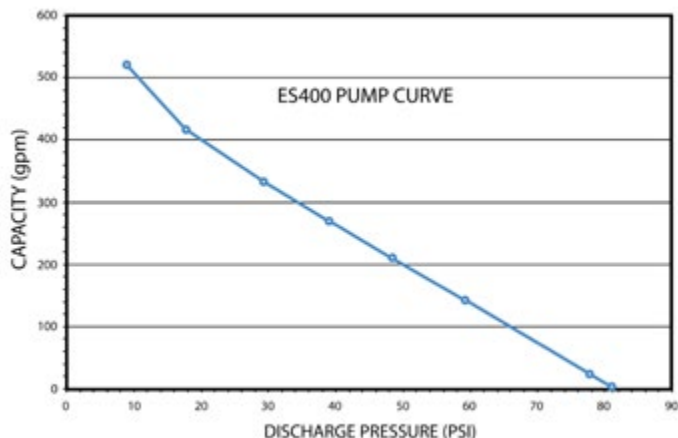
### Volitelné

Hadicový naviják, sada náhradních dílů, pevná vypouštěcí hadice, pásy pro tažení agregátu na měkkém podkladu.



# SEASKATER WITH INTEGRAL ES400 PUMP SPECIFIKACE

V této konfiguraci je SeaSkater vybaven naším 4palcovým spirálovým šroubovým čerpadlem ES400, které vyžaduje minimální údržbu a díly. Toto čerpadlo je schopno zpracovávat těžké oleje s pevnými částicemi až do velikosti 1 1/2" (38 mm), jakož i běh nasucho bez poškození. Hmotnost čerpadla je pouze 21 kg a lze jej snadno demontovat pro jiné čerpací operace. K dispozici jsou vertikální a horizontální vypouštěcí otvory. Skimmer je dodáván s tažnou sestavou.



4PUMPS415

Standardní systém SeaSkater obsahuje; Hlava skimmeru se šroubovým čerpadlem ES400, naftový hydraulický agregát, hydraulická a výtlačná hadice, hadicové plováky.

## Skimmer s ochranným rámem

Hmotnost:	105 kg včetně čerpadla
Rozměry	2.28 m x 0.71 m
Kapacita:	118 m <sup>3</sup> /hodinu
Maximální výtlačný tlak:	5.6 bar
Pevné částice	3.8 cm
Discharge:	vertikální a horizontální 100 mm samec camlock
Ligting Point:	Certifikovaná drátěná smyčka

## Pohonná jedntka

Vodou chlazený dieselový motor o výkonu 16 kW s 12V elektrickým startováním, vybavený dvěma hydraulickými okruhy

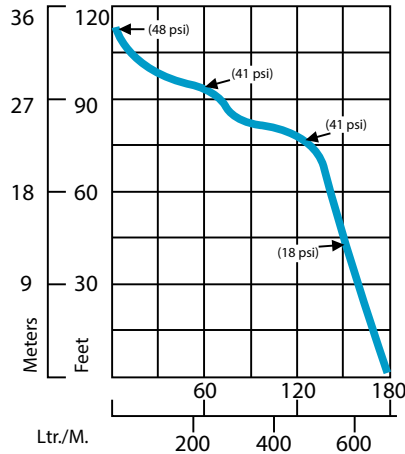
## Sada hadic

18 m 100 mm ( 4 palce ) vypouštěcí hadice Layflat s koncovkami Camlock.  
5 m hydraulických hadic a hadicových plováků.



# SEASKATER S INTEGRÁLNÍM ČERPADLEM E150

V této konfiguraci je SeaSkater vybaven naším ponorným čerpadlem E150, které vyžaduje minimální údržbu a díly tohoto čerpadla jsou schopné manipulace s těžkými oleji s pevnými částicemi do 19 mm. Toto přenosné a všestranné univerzální čerpadlo lze také použít pro stokové čerpání, odvodňování stavení a přečerpávání oleje z člunů, měchů a jiných zařízení pro dočasné skladování.



## Skimmer s ochranným rámem

Hmotnost:	85 kg včetně čerpadla
Rozměry:	2.28 m x 0.71 m
Kapacita:	118 m <sup>3</sup> /hodinu
Maximální výtlačný tlak:	3.5 bar
Pevné částice:	19 mm
Discharge:	vertikální a horizontální 100 mm samec camlock
Ligting Point:	Certifikovaná drátěná smyčka

## Pohonná jednotka

Vodou chlazený vznětový motor 7,4 kW s 12V elektrickým startováním, vybavený dvěma hydraulickými okruhy.

## Hose Set

18 m / 100 mm Layflat vypouštěcí hadice s koncovkami Camlock.

5 m hydraulických hadic a hadicových plováků.

