



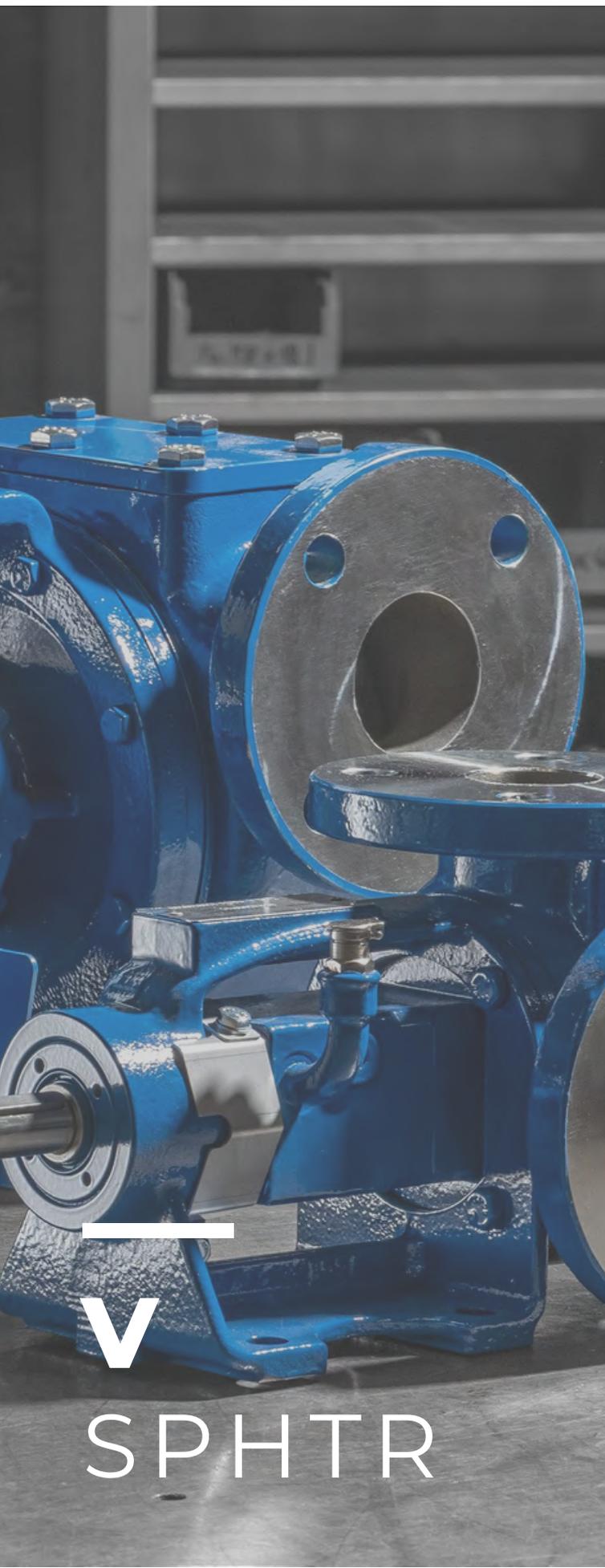
BITUME



varisco[®]
solid pumping solutions

POMPE PER BITUME

POMPE VOLUMETRICHE SERIE V SPHTR
PER L'INDUSTRIA DEL BITUME



V SPHTR la soluzione per la

MOVIMENTAZIONE DEL BITUME

La collaborazione continua con affermate aziende produttrici di bitumi e di macchine per la sua movimentazione ha permesso a Varisco di maturare un **know-how specifico**.

Per le sue caratteristiche meccaniche e costruttive e per la sua elasticità nel gestire viscosità e abrasività variabili, la pompa volumetrica Varisco ad ingranaggi interni si è dimostrata particolarmente **adatta alla movimentazione del bitume** nella maggior parte delle sue formulazioni e miscele.

La presenza di **camicie di riscaldamento** integrali intorno al corpo pompa (riscaldabili con fluidi caldi, vapore o con alimentazione tramite resistenze elettriche), lo studio di **tolleranze specifiche**, la scelta di **supportazioni dedicate** e sovradimensionate, oltre alle velocità di rotazione utilizzate nel dimensionamento, rendono questo tipo di pompa particolarmente adatta all'applicazione su bitumi e suoi derivati.

Forte dell'esperienza acquisita, Varisco ha standardizzato una **gamma di pompe per bitume** nella serie V SPHTR.

LE POMPE V SPHTR SONO ADATTE A

pompare liquidi non acidi, il cui pH è superiore a 4,5.

TRATTAMENTO DOLCE DEI FLUIDI

Il particolare design costruttivo di questa tipologia di pompe evita schiacciamenti, stress e modificazioni della struttura molecolare dei prodotti pompati.

NESSUN BLOCCAGGIO

Tolleranze specifiche per l'applicazione, oltre alla presenza di camicie di riscaldamento, evitano bloccaggi dovuti alla solidificazione del prodotto.

NESSUN GRIPPAGGIO

Trattamenti specifici della ghisa sferoidale* e boccole in bronzo della ruota oziosa evitano grippaggi.

*Ghisa sferoidale disponibile su tutta la gamma eccetto per i modelli V25-2 e V30-2, disponibili in ghisa standard.

SEMPLICE MANUTENZIONE

La semplice costruzione e il facile accesso alle parti interne della pompa permette una manutenzione agevole ed economica.

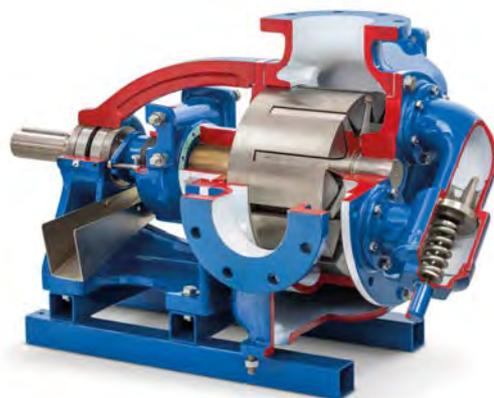
SOLUZIONI AFFIDABILI

Tenuta sull'albero garantita da baderna e premistoppa o tenuta a labbro (con eventuale sistema di riscaldamento).

TEMPERATURE COSTANTI

Camicie di riscaldamento ricavate da fusione intorno al corpo pompa e intorno al porta tenuta** garantiscono una temperatura costante e ben distribuita (generalmente intorno ai 150 – 170°C - max 300°C).

**Solo per i modelli V25-2 e V30-2 non è disponibile il porta tenuta riscaldato.



- BITUME
- EMULSIONI DI BITUME
- PRODUZIONE ASFALTI

- ISOLANTI TERMICI
- ISOLANTI ACUSTICI
- ADDITIVI BITUMINOSI

- RICOPERTURE
- RIVESTIMENTI
- IMPERMEABILIZZAZIONI

- PECE
- TAR
- COMBUSTIBILI PESANTI - NAFTE
- OLII DIATERMICI



SERIE V SPHTR*

Serie V SPHTR	Bocche		Cilindrata	Portata max**	Pressione max
Modelli	EN 1092-2 ANSI B16-1	ISO 228	l/giro	l/h	bar
V25-2	40 - 1" 1/2	1" 1/4	0,045	2.300	16
V30-2	40 - 1" 1/2	1" 1/4	0,082	4.000	16
V50-3	50 - 2"	-	0,23	12.000	16
V60-2	50 - 2"	-	0,5	16.000	16
V70-2	80 - 3"	-	0,8	21.000	16
V80-2	80 - 3"	-	1,2	38.000	16
V85-2	100 - 4"	-	1,6	45.000	12
V100-2	100 - 4"	-	3,2	70.000	12
V150-2	150 - 4"	-	7,8	110.000	8

* La serie V SPHTR fa parte della serie V Varisco di pompe volumetriche ad ingranaggi interni.
Altri modelli oltre a quelli citati nella tabella sono disponibili per altri ambiti di applicazione.

** Le portate massime indicate potrebbero variare in funzione dell'abrasività del prodotto pompato



VARISCO S.r.l.

Prima strada, 37 - Zona Industriale Nord - 35129 Padova - Italy

T. +39 049 8294111 - italia.varisco@it.atlascopco.com

www.variscopumps.com