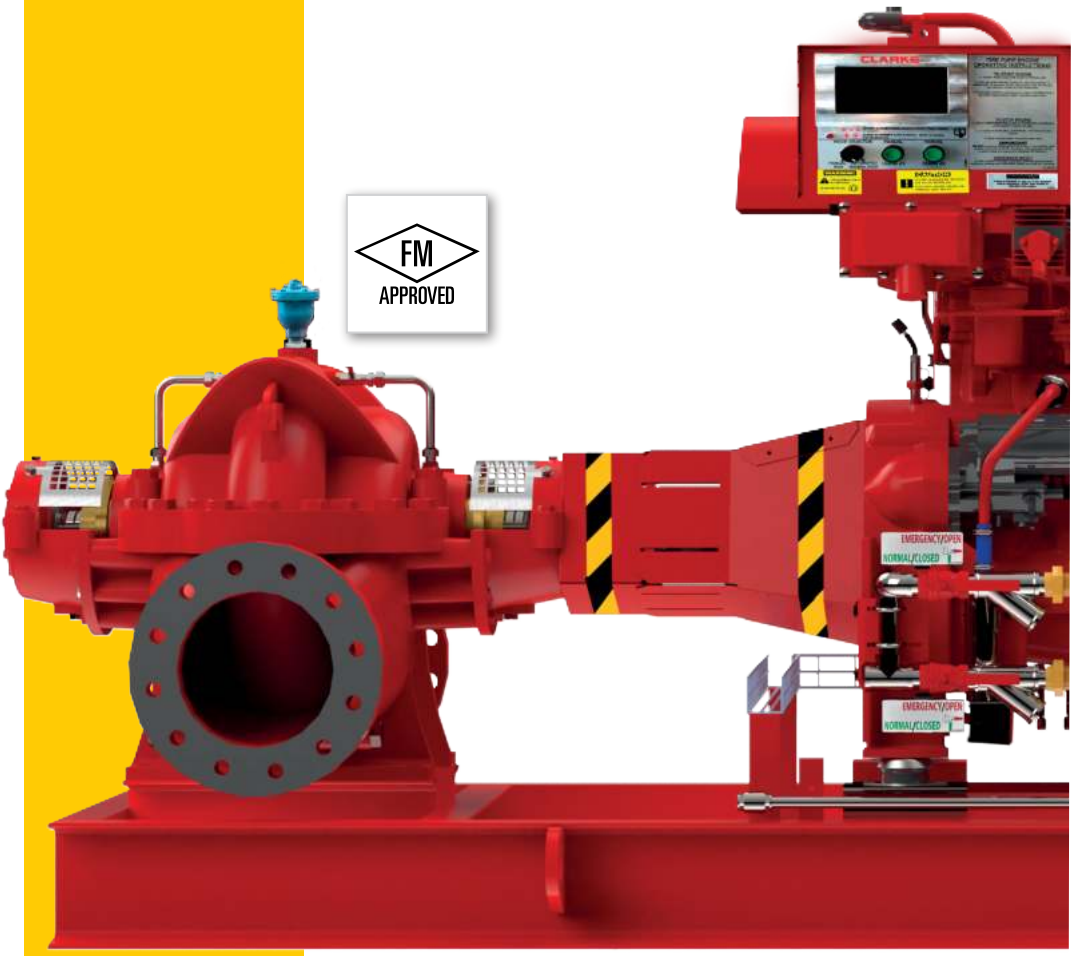
EXSTINGUO

NFPA-20 firefighting • pumpset



IDRO ELETTRICA S.p.A.

Il punto di partenza

per la tua Sicurezza

Gamma pompe

Horizontal Split Case serie IDSC - FM

FM APPROVED

Materiali		
	Corpo pompa	Ghisa
	Girante	Bronzo
	Anello di usura	Bronzo
	Albero	Acciaio Inox
	Tenuta	Baderna in Fibra e PTFE

Portata	Modello	Aspirazione	Mandata		Velocità di rotazione												
gpm		Ø in	Ø in	r/min	3550	3300	3000	2950	2800	2600	2350	2100	1800	1770	1760	1480	1470
300	IDSC6-4H10	6	4	Prevalenza netta a portata nominale (psi)	82-162	71-140	60-107	58-103	52-93								
	IDSC6-4H12L	6	4				120-187	116-180	104-162	88-139							
400	IDSC6-4H10	6	4		82-159	70-137	58-104	55-100	49-89								
	IDSC6-4H12L	6	4				115-183	111-177	99-158	85-135							
450	IDSC6-4H10	6	4		80-158	69-136	56-102	53-98	47-87								
	IDSC6-4H12L	6	4				113-181	109-174	97-155	82-133							
500	IDSC6-4H10	6	4		79-157	67-133	53-99	51-96	45-85								
	IDSC6-4H12L	6	4				110-177	106-171	94-152	78-129							
750	IDSC6-4H12	6	4				112-172	107-166	94-147	79-122							
1000	IDSC6-5H11	6	5				111-173	107-167	95-148	80-126							
	IDSC6-6H10	6	6		123-173	105-148	91-123	88-118	78-106								
	IDSC8-6H14	8	6				185-237	178-229	159-204	135-173							
1250	IDSC6-6H10	6	6		119-169	101-145	87-119	83-115	74-102								
	IDSC8-6H12	8	6				121-179	115-170	134-154	83-132							
1500	IDSC8-6H12	8	6				114-174	108-165									
	IDSC8-6H18	8	6										101-124				
	IDSC8-6H21	8	6													100-140	
2000	IDSC10-8H13	10	8				138-173	135-166	120-146								
	IDSC12-8H15	12	8								106-153	83-120					
	IDSC10-8H17	10	8											110-140			
	IDSC10-8H20	10	8										123-178		118-170		80-116
	IDSC10-8H21	10	8													98-126	
2500	IDSC12-8H15	12	8					162-187	144-167		100-146						
	IDSC10-8H17	10	8											106-136			
	IDSC10-8H20	10	8										118-173		112-165		73-110
3000	IDSC12-8H15	12	8					154-179	137-160								

Formule di conversione: gal/min • 0,227 = m^3/h | psi / 1,442 = mca

Pump-set
according to NFPA-20

FM APPROVED

L'evoluzione della sicurezza si chiama Exstinguo

La protezione contro il fuoco è indispensabile per le persone e per le cose. Quando si parla di protezione antincendio la sicurezza è un requisito importante e le pompe sono il componente più critico. Per queste ragioni Idroelettrica SpA ha creato EXSTINGUO, una nuova serie di sistemi di pressurizzazione antincendio a Norma NFPA20.

Pompe Split Case FM Approved

Idroelettrica SpA ha ottenuto la Certificazione di Conformità alla FM Approval Class 1311 per le pompe Split Case serie IDSC. Le pompe antincendio testate e certificate da FM Approvals offrono all'utente finale la sicurezza che tutti i principali componenti sono stati testati in base a una serie di criteri rigorosi per garantire che la pompa antincendio fornisca le prestazioni richieste, anche nelle condizioni più difficili. I clienti si affidano ai prodotti approvati FM per essere certi che funzioneranno come previsto. FM APPROVED è un marchio utilizzato per i sistemi antincendio come elemento fondamentale per la prevenzione e la sicurezza degli edifici e la sua riconoscibilità universale è una garanzia per il progetto e normalmente può tradursi in benefici economici in termine di riduzione delle rate di premi assicurativi.

FIREBOX® EXSTINGUO

Non solo Pump-set!

Il sistema antincendio EXSTINGUO può essere integrato anche in un locale antincendio completo ed autonomo: FIREBOX®. Il locale è costituito da un modulo prefabbricato antincendio per esterno pronto per essere installato. Realizzato interamente da Idroelettrica SpA, nel pieno rispetto della norma UNI EN 1090, indispensabile per certificare correttamente le strutture metalliche e potere emettere il certificato CE. Struttura portante R60, facile da trasportare, permette l'accessibilità totale lungo tutto il perimetro per le persone e per la movimentazione dei componenti in quanto è completamente apribile.

EXSTINGUO

NFPA-20 firefighting•pumpset

Pump-set
according to NFPA-20

FM APPROVED

FM Approvals
Member of the FM Global Group

Certificate of Compliance

This certificate is issued for the following:

Centrifugal Fire Pumps, Horizontal Split Case Type
(see listing attached)

Prepared for:

Idroelettrica SpA
Via Bellini, 2
San Cesario sul Panaro
Modena 41018
Italy

FM Approvals Class: 1311 – "Centrifugal Fire Pumps Split-Case Type (Axial or Radial)"
December, 2020

Approval Identification: PR465359 Approval Granted: 30 May 2023

To verify the availability of the Approved product, please refer to www.approvalguide.com

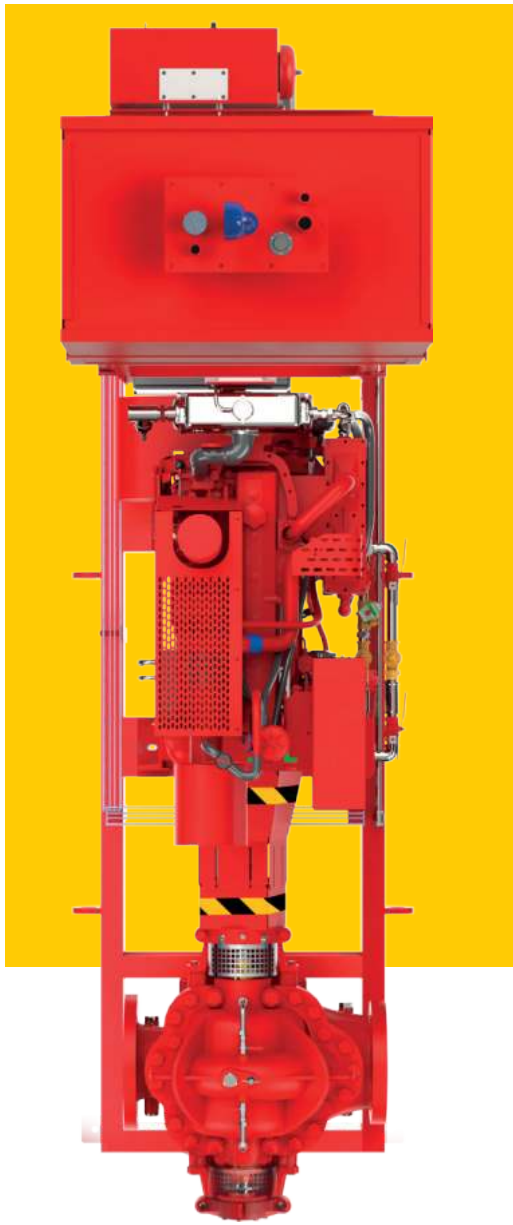
Said Approval is subject to satisfactory field performance, continuing Surveillance Audits, and strict conformity to the constructions as shown in the Approval Guide, an online resource of FM Approvals.

David B Fuller
VP - Manager of Fire Protection
FM Approvals
1151 Boston-Providence Turnpike
Norwood, MA 02062

11 July 2023
Date

Page 1 of 6

Split Case serie IDSC



EXSTINGUO FIRE PUMP-SET

INDIRIZZO

Via Bellini 2,
41018 San Cesario Sul Panaro
Modena - Italy
P.I. 01021580368 | SDI: J6URRTW

CONTATTI

+39 059 936911
commerciale@idro-elettrica.it
www.exstinguo.com
www.idro-elettrica.it

Copyright © 2023 Idroelettrica S.p.A. - Tutti i diritti sono riservati.